

# MOTOR ROLLENAUFHÄNGER

DE

Bedienungsanleitung  
**MOTOR ROLLENAUFHÄNGER**  
*FÜR 4 PAPIERHINTERGRÜNDE*

GB

Instruction manual  
**MOTORIZED ELEVATING SYSTEM**  
*FOR 4 PAPER BACKGROUND ROLLS*

## B-4WE 2.4G



DE

TEILEBESCHREIBUNG

GB

NOMENCLATURE



**VIELEN DANK**, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt aus dem Hause DÖRR entschieden haben.

**Bitte lesen Sie vor dem ersten Gebrauch die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise aufmerksam durch.**

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zusammen mit dem Gerät für den späteren Gebrauch auf. Sollten andere Personen dieses Gerät nutzen, so stellen Sie ihnen diese Anleitung zur Verfügung. Wenn Sie das Gerät verkaufen, gehört diese Anleitung zum Gerät und muss mitgeliefert werden.

DÖRR haftet nicht bei Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch oder bei Nichtbeachten der Bedienungsanleitung und der Sicherheitshinweise.

## 01 | ⚠ SICHERHEITSHINWEISE

- Schützen Sie das Gerät vor Regen, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und extremen Temperaturen.
- Benutzen und berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Schützen Sie das Gerät vor Stößen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es heruntergefallen ist. In diesem Fall lassen Sie es von einem qualifizierten Elektriker überprüfen bevor Sie das Gerät wieder einschalten.
- Falls das Gerät defekt oder beschädigt ist, versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen oder selbst zu reparieren – es besteht Stromschlaggefahr! Kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler.
- Menschen mit physischen oder kognitiven Einschränkungen sollten das Gerät unter Anleitung und Aufsicht bedienen.
- Personen mit einem Herzschrittmacher, einem Defibrillator oder anderen elektrischen Implantaten sollten einen Mindestabstand von 30 cm einhalten, da das Gerät Magnetfelder erzeugt.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der direkten Umgebung von Funktelefonen und Geräten, die starke elektromagnetische Felder erzeugen.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie das Gerät, Zubehörteile und die Verpackungsmaterialien von Kindern und Haustieren fern, um Unfällen und Erstckung vorzubeugen.
- Schützen Sie das Gerät vor Schmutz. Reinigen Sie das Gerät nicht mit Benzin oder scharfen Reinigungsmitteln. Wir empfehlen ein fusselfreies, leicht feuchtes Mikrofasertuch um die äußeren Bauteile des Geräts zu reinigen. Vor der Reinigung schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie die Stromverbindung!
- Bewahren Sie das Gerät an einem staubfreien, trockenen, kühlen Platz auf.
- Bitte entsorgen Sie das Gerät wenn es defekt ist oder keine Nutzung mehr geplant ist entsprechend der Elektro- und Elektronik-Altgeräte-Richtlinie WEEE. Für Rückfragen stehen Ihnen die lokalen Behörden, die für die Entsorgung zuständig sind, zur Verfügung.

## 02 | PRODUKTBESCHREIBUNG

- Mit der motorischen Rollenaufhängung lassen sich bis zu 4 Papierhintergründe per Knopfdruck auf- und abrollen
- Passend für alle **Papierhintergründe auf Rolle** (Rolle ca. 4,5 bis 6 cm Durchmesser) mit einer Breite bis max. 2,75 m
- Geeignet für die Decken- und Wandmontage
- Motor mit Netzbetrieb
- Funkfernbedienung mit Frequenz 2,4 GHz zur Steuerung aller Funktionen, Reichweite ca. 15 m
- Steuerung von bis zu 3 Hintergrundsystemen mit jeweils bis zu 4 Hintergründen möglich

## 03 | TEILEBESCHREIBUNG

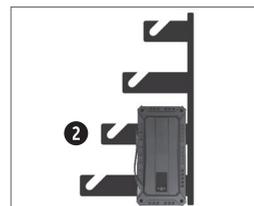
- 1 Motoren A, B, C, D mit Expander (4 Stück)
  - 1a) Führungsnut für Decken/Wand Halterung
- 2 Expander (4 Stück)
  - 2a) Führungsnut für Decken/Wand Halterung
- 3 Decken/Wand Halterungen (2 Stück)
  - 3a) Löcher Fixierschrauben
- 4 Fernbedienung
  - 4a) Display
  - 4b) Tasten ⏪ ⏩ für Kanaleinstellung
  - 4c) Tastenfelder 1-6 ⏴ hoch/runter
  - 4d) Ein/Ausschalter
- 5 Steuereinheit mit Netzteil
  - 5a) 4 Anschlussbuchsen für Motoren
  - 5b) Tasten für Kanalauswahl
  - 5c) Fixierschrauben
- 6 Netzkabel
- 7 Schwerlastdübel für Beton (4 Stück)

## 04 | MONTAGE

Schrauben Sie die beiden Decken/Wand Halterungen (3) im entsprechenden Abstand an die Wand oder Decke. Der Abstand ergibt sich aus der Breite der Papierhintergründe. Die beiliegenden 4 Stück Schwerlastdübel (7) sind **ausschließlich für Beton Untergrund geeignet**. Für andere Untergründe verwenden Sie bitte andere, geeignete Dübel/Schrauben. Wir empfehlen min. 4 Schrauben pro Decken/Wand Halterungen.

Schrauben Sie die beiden Fixierschrauben (5c) auf der Unterseite der Steuereinheit (5) ab.

Schieben Sie die Steuereinheit außen (5) auf die Halterung (3) – hierfür wird der Metallhaken **2** zwischen Steuereinheit und Netzteil durchgeschoben. Achten Sie darauf, dass die Löcher für Fixierschrauben (3a) mit den Löchern an der Steuereinheit übereinanderliegen. Mit den beiden Fixierschrauben (5c) schrauben Sie die Steuereinheit fest.



Hängen Sie die 4 Motoren A, B, C, D (1) an der Führungsnut (1a) in die Decken/Wand Halterung (3) und verbinden Sie die Anschlussstecker der Motoren mit den 4 Anschlussbuchsen (5a) an der Steuereinheit.



Deckenmontage



Wandmontage

Schieben Sie die Expander (1+2) in die Papierrollen und hängen die Papierrollen in die Haken der Decken/Wand Halterung (3) ein. Beachten Sie dabei, dass **die Führungsnuten (1a und 2a) in den Haken liegen**.

Drehen Sie die große Kunststoffschraube an den Expandern im Uhrzeigersinn auf, damit sich die Expander ausweiten und so die Papierrollen fixieren.

## 05 | BETRIEB

Verbinden Sie das Netzkabel (6) mit dem Netzteil an der Steuereinheit (5) und mit einer Steckdose. Die Steuereinheit ist eingeschaltet und das Display leuchtet.

Legen Sie 3 Stück AAA Batterien (optional) **gemäß korrekter Polung +/-** in das Batteriefach der Fernbedienung (4) ein. Schalten Sie die Fernbedienung am Ein/Ausschalter (4d) ein.

Wählen Sie an der Steuereinheit mit Tasten (5b) und an der Fernbedienung mit den Tasten  $\odot \odot$  (4b) den **selben Kanal** aus. Es stehen insgesamt 99 Kanäle zur Auswahl.

Mit den Tastenfeldern 1-6 (4c\*)  $\odot$  hoch/runter kann der Papierhintergrund nun auf- bzw. abgerollt werden: Tastenfeld 1 bedient Motor 1, Tastenfeld 2 bedient Motor 2 etc.

(\* Hinweis: Die Fernbedienung ist für die Steuerung von bis zu 6 Hintergründen ausgelegt, dieses Komplettsystem ist allerdings nur für 4 Rollen konzipiert.

Nach Gebrauch nehmen Sie den Motor Rollenaufhänger von der Steckdose und schalten Sie die Fernbedienung aus.

## 06 | TECHNISCHE DATEN

Max. Breite Papierhintergrund	<b>2,75 m</b>
Durchmesser innere Papierrolle	<b>4,5-6 cm</b>
Funkfernbedienung	<b>2,4 GHz, Reichweite ca. 15 m</b>
Motor Netzspannung	<b>AC 220 V</b>

## 07 | LIEFERUMFANG

- 4 Motoren mit Expander
- 4 Expander
- 2 Decken/Wand Halterungen
- 1 Steuereinheit mit Netzteil
- 1 Netzkabel
- 1 Fernbedienung
- 4 Schwerlastdübel für Beton

## 08 | **ENTSORGUNG, CE KENNZEICHNUNG, VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**



### 08.1 **WEEE HINWEIS**

Die WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) Richtlinie, die als Europäisches Gesetz am 13. Februar 2003 in Kraft trat, führte zu einer umfassenden Änderung bei der Entsorgung ausgedienter Elektrogeräte. Der vornehmliche Zweck dieser Richtlinie ist die Vermeidung von Elektroschrott bei gleichzeitiger Förderung der Wiederverwendung, des Recyclings und anderer Formen der Wiederaufbereitung, um Müll zu reduzieren. Das abgebildete WEEE Logo (Mülltonne) auf dem Produkt und auf der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Sie sind dafür verantwortlich, alle ausgedienten elektrischen und elektronischen Geräte an entsprechenden Sammelpunkten abzuliefern. Eine getrennte Sammlung und sinnvolle Wiederverwertung des Elektroschrottes hilft dabei, sparsamer mit den natürlichen Ressourcen umzugehen. Des Weiteren ist die Wiederverwertung des Elektroschrottes ein Beitrag dazu, unsere Umwelt und damit auch die Gesundheit der Menschen zu erhalten. Weitere Informationen über die Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte, die Wiederaufbereitung und die Sammelpunkte erhalten Sie bei den lokalen Behörden, Entsorgungsunternehmen, im Fachhandel und beim Hersteller des Gerätes.

### 08.2 **ROHS KONFORMITÄT**

Dieses Produkt entspricht der europäischen RoHS-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten sowie deren Abwandlungen.

### 08.3 **CE KENNZEICHEN**

Das aufgedruckte CE Kennzeichen entspricht den geltenden EU Normen und signalisiert, dass das Gerät die Anforderungen aller für dieses Produkt gültigen EU-Richtlinien erfüllt.

### 08.4 **VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Hiermit erklärt die DÖRR GmbH, dass der Funkanlagentyp [373126] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<http://www.doerr-foto.de>

**THANK YOU** for choosing this DÖRR quality product.

**Please read the instruction manual and safety hints carefully before first use.**

Keep this instruction manual together with the device for future use. If other people use this device, make this instruction manual available. This instruction manual is part of the device and must be supplied with the device in case of sale.

DÖRR is not liable for damages caused by improper use or the failure to observe the instruction manual and safety hints.

### 01 | **SAFETY HINTS**

- Protect the device from rain, moisture, direct sunlight and extreme temperatures.
- Do not operate or touch the device with wet hands.
- Protect the device against impacts. Do not use the device if it has been dropped. In this case a qualified electrician should inspect the device before you use it again.
- Do not attempt to repair the device by yourself. Risk of electric shock! When service or repair is required, contact qualified service personnel.
- People with physical or cognitive disabilities should use the device with supervision.
- People with cardiac pacemakers, defibrillators or any other electrical implants should maintain a minimum distance of 30 cm, as the device generates magnetic fields.
- Do not use the device nearby mobile phones and devices that generate strong electromagnetic fields.
- This device is not a toy. To prevent accidents and suffocation keep the device, the accessories and the packing materials away from children and pets.
- Protect the device against dirt. Never use aggressive cleansing agents or benzene to clean the device. We recommend a soft, slightly damp microfiber cloth to clean the outer parts of the device. Before cleaning make sure to switch off the device and take off from power supply!
- Store the device in a dust-free, dry and cool place.
- If the device is defective or without any further use, dispose of the device according to the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive WEEE. For further information, please contact your local authorities.

## 02 | PRODUCT DESCRIPTION

- Comfortable up and down movements of up to 4 paper background rolls at the simple push of a button
- Suitable for backgrounds of a maximum width of 2,75 m with a **cardboard role** of a diameter of approx. 4,5 to 6 cm
- Well suited for both wall and ceiling application
- Motor drive
- Control of functions via 3 channel radio remote control frequency 2.4 GHz, range approx. 15 m
- Up to 3 background systems with background rolls can be controlled by one remote control with each up to 4 background rolls

## 03 | NOMENCLATURE

- 1 Motor drives A, B, C, D with expander (4 pcs)
  - 1a) Guide slot for ceiling/wall mount
- 2 Expander (4 pcs)
  - 2a) Guide slot for ceiling/wall mount
- 3 Ceiling/wall mount (2pcs)
  - 3a) Holes fixing screws
- 4 Remote control
  - 4a) Display
  - 4b) Key buttons  $\odot\odot$  for channel selection
  - 4c) Key pads 1-6  $\odot$  up/down
  - 4d) On/Off switch
- 5 Control unit with power supply
  - 5a) 4 Sockets for motor drives
  - 5b) Key buttons for channel selection
  - 5c) Fixing screws
- 6 Power cord
- 7 Heavy-duty dowel (4 pcs)

## 04 | MOUNTING

Screw the two ceiling/wall brackets (3) to the wall or ceiling with the appropriate distance. The distance results from the width of the paper backgrounds. The supplied 4pcs heavy-duty dowels (7) **are only suitable for concrete underground**. For other surfaces please use other suitable dowels/screws. We recommend min. 4 screws per ceiling wall bracket.

Unscrew the two fixing screws (5c) located on the bottom of the control unit (5).

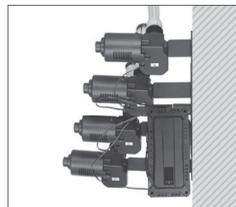
Slide the control unit facing to the outside (5) onto the mount (3) – the second metal hook (2) must be between the control unit and the power supply. Make sure that the holes for fixing screws (3a) are conform with the holes at the control unit. Use the two fixing screws (5c) to tighten the control unit.



Hang the 4 motor drives A, B, C, D (1) with the guide slots (1a) into the ceiling/wall mount (3). Connect the cables of the motor drives to the 4 sockets (5a) at the control unit.



Ceiling mounting



Wall mounting

Slide the expanders (1 + 2) into the paper rolls and hang the paper rolls into the hooks of the ceiling/wall mount (3). Make sure that the **guide slots (1a and 2a) rest in the hooks**.

Turn the large plastic screw at the expanders clockwise to open the expander and to fix the paper rolls.

## 05 | OPERATION

Connect the power cable (6) with the power supply at the control unit (5) and connect with an outlet. The control unit is on and the display lights up.

Insert 3pcs AAA batteries (optional) according **correct polarity +/-** into the battery compartment of the remote control (4). Turn on the remote control with the On/Off switch (4d).

Select **same channel** using the key buttons (5b) at the control unit and the key buttons  $\odot\odot$  (4b) at remote control. In total 99 channels are available.

With the key pads 1-6 (4c\*)  $\odot$  up/down the paper backgrounds can now be rolled up or down: keypad 1 operates motor 1, keypad 2 operates motor 2 etc.

(\*) Note: The remote control is designed to control up to 6 backgrounds, but this system is designed for 4 rolls only.

After usage please disconnect from outlet and switch of remote control.

## 06 | TECHNICAL SPECIFICATIONS

Max. width paper background	2,75 m
Diameter inside paper roll	4,5-6 cm
Remote control	2.4 GHz, range approx.15 m
Motor drive voltage	AC 220 V

## 07 | SCOPE OF DELIVERY

- 4 motor drives with expander
- 4 Expander
- 2 Ceiling/wall mount
- 1 Control unit with power supply
- 1 Power cable
- 1 Remote control
- 4 Heavy-duty dowels for concrete

## 08 | DISPOSAL, CE MARKING, SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

### 08.1 WEEE INFORMATION

The Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE Directive) is the European community directive on waste electrical and electronic equipment, which became European law in February 2003. The main purpose of this directive is to prevent electronic waste. Recycling and other forms of waste recovery should be encouraged to reduce waste. The symbol (trash can) on the product and on the packing means that used electrical and electronic products should not be disposed of with general household waste. It is your responsibility to dispose of all your electronic or electrical waste at designated collection points. Disposing of this product correctly will help to save valuable resources and it is a significant contribution to protect our environment as well as human health. For more information about the correct disposal of electrical and electronic equipment, recycling and collection points please contact your local authorities, waste management companies, your retailer or the manufacturer of this device.

### 08.2 ROHS CONFORMITY

This product is compliant with the European RoHS directive for the restriction of use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment and its amendments.

### 08.3 CE MARKING

The CE marking complies with the European standards and indicates that the product meets the requirements of the applicable EU directives.

### 08.4 SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, DÖRR GmbH declares that the radio equipment type [373126] is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
<http://www.doerr-foto.de>

# DÖRR

## B-4WE 2.4G



**DÖRR Motor Rollenaufhänger B-4WE 2.4G f. 4 Hintergründe**  
**Artikel Nr 373126**

**DÖRR GmbH** Messerschmittstr. 1 · D-89231 Neu-Ulm  
Fon +49 731.970 37 69 · [info@doerrfoto.de](mailto:info@doerrfoto.de) · [doerr-foto.de](http://doerr-foto.de)