

## GENERAL WARNINGS

### ⚠ DANGER OF BODILY INJURY!

Do not use in the presence of children or animals. Store out of reach of children and animals.

### ⚠ RISK OF MATERIAL DAMAGE!

Make sure that no one can trip over or get caught in connection cables of the background system! Components could break off and fall to the ground.

The manufacturer accepts no liability for damage to property caused by improper or insufficiently safe installation!

Only use the recommended power supply for the power adapter!

The manufacturer accepts no liability for voltage damage caused by the use of an unsuitable power adapter!

### ⚠ DANGER OF AN ELECTRIC SHOCK!

This device contains electronic parts that are powered by a power source (power adapter). Only use the device as described in the manual. Otherwise, you run the DANGER of an ELECTRIC SHOCK.

Never bend, squeeze or pull power cables, connecting cables, extensions or connectors. Protect cables from sharp edges and heat. Check this device, cables and connections for damage before use. Never attempt to operate a damaged device, or a device with damaged electrical parts! Damaged parts must be replaced immediately by an authorized service agent.

Operate the device only in a completely dry environment and do not touch the device with wet or damp body parts.

### ⚠ FIRE/EXPLOSION HAZARD!

Mount the individual components so that they cannot be pulled down or can fall to the ground.

Do not expose the device to high temperatures. Do not short-circuit the device or dispose of in fire! Excessive heat and improper handling can cause short circuits, fires and even explosions!

• Only use the recommended power supply\*!

### ! IMPORTANT NOTE!

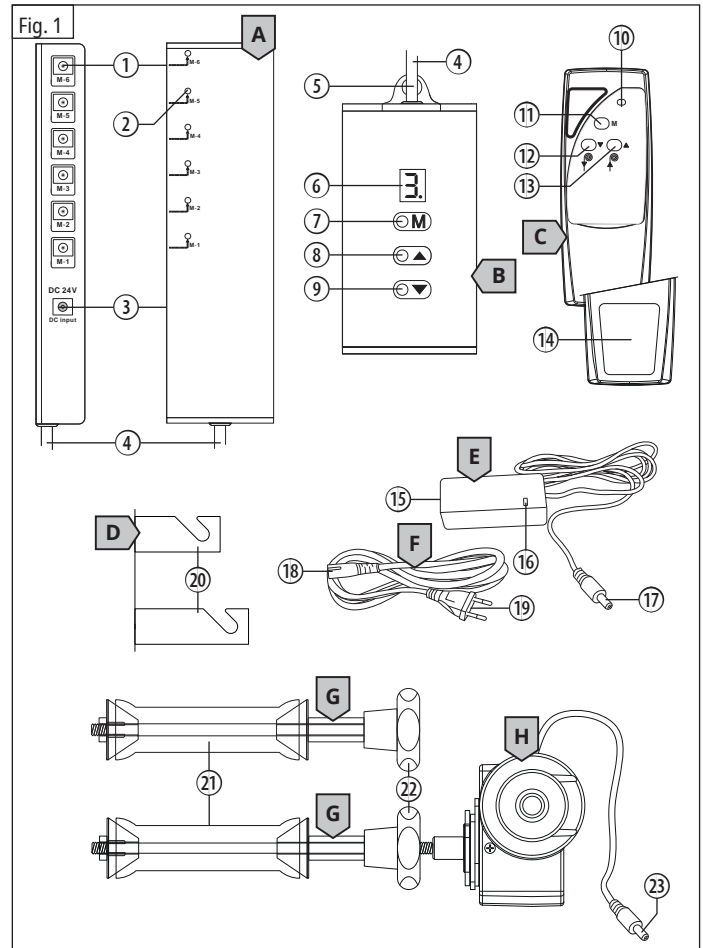
Do not disassemble the device! In the event of a defect, please contact your dealer. They will contact the Service Center and can arrange the return of this device for repair if necessary.

Disconnect the power supply by pulling the mains plug when the appliance is not in use, in case of a longer interruption of operation and before any maintenance and cleaning work.

Mount your device so that it can be disconnected from the power supply at any time. The power outlet should always be near your appliance and should be easily accessible, as the plug of the power cord serves as a disconnect device from the mains supply. To disconnect the unit from the mains, always pull the mains plug and never pull the cable!

Do not subject the device to excessive vibrations.

## PARTS OVERVIEW AND SCOPE OF DELIVERY



### SCOPE OF DELIVERY (Fig. 1)

**A** Motor panel (1x) **B** Control box ( 1x) **C** Remote control (1x) **D** Hook unit<sup>1</sup> (2x ) **E** Power supply unit(1x) **F** Power cable (1x) **G** Roll holder<sup>2</sup> **H** Motor<sup>2</sup> / Instruction manual

Additionally required

Aluminium rod<sup>4</sup> (diam.: 165mm long Paper roll + 10 cm), weighting rod for paper roll (e.g. art. no. F004394)

### PARTS OVERVIEW (Fig. 1)

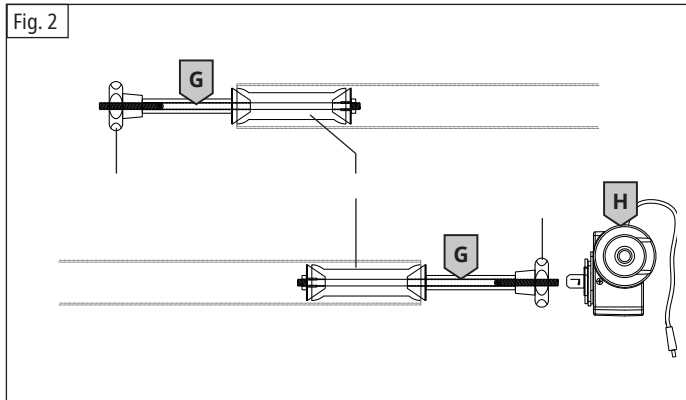
- ① Motor connection socket<sup>2</sup> ② Function light
- ③ Power connection socket ④ Connecting cable ⑤ Wall mount
- ⑥ Display ⑦ [M] button ⑧ ▲button ⑨ ▼button ⑩ Function light
- ⑪ [M] button ⑫ ▼button ⑬ ▲button ⑭ Battery compartment
- ⑮ C12 connection socket ⑯ Function light ⑰ Hollow plug (power cable)
- ⑱ C12 plug ⑲ Power plug ⑳ Hook ㉑ Roll holder spreader
- ㉒ Knurled screw ㉓ Hollow plug (motor cable)

# GENERAL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

- Before assembly, remove all accessories from the package and lay them out on a level surface.
- Only use screws and, if necessary, dowels that provide a sufficiently high load-bearing capacity (*minimum 25 kg per roll incl. all attachments*).
- Only connect the individual electronic components with the connection/power cables supplied.

**ATTENTION:** Do not install defective cables and/or electronic parts and do not put them into operation!

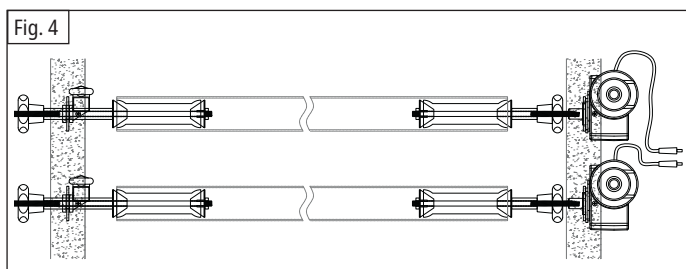
## MOUNTING (Fig. 2-5)



### Step1:

1. Push one roll holder<sup>2</sup> (G) with and one without motor (H) left and right into the paper tubes or aluminium tubes<sup>3,4</sup> of the background rolls.
2. Fix the roll holders in the tube/aluminium pipe with the knurled screws (22).

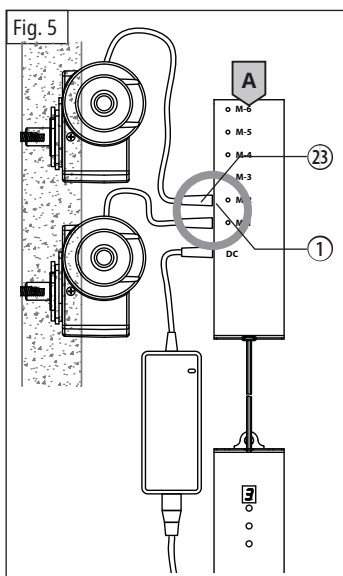
**IMPORTANT:** For background rolls wound on cardboard tubes, the cardboard tube should be replaced by an aluminium tube<sup>3,4</sup> to prevent sagging or kinking!



### Step 3:

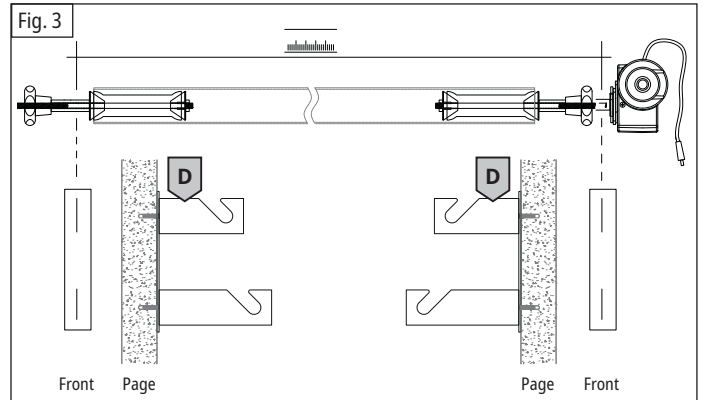
Hook the background rolls, which are preassembled with roll holders and motor, into the hooks (20) on the left and right at the desired levels.

**IMPORTANT:** It is strongly recommended to lift the background rolls only with two persons and to hook them into the hooks due to the high weight!



### Step 4:

1. Mount the motor panel (A) near the motors using suitable screws and, if necessary, dowels.
2. Insert the hollow plugs of the motor cable (23) into the desired motor connection sockets (1) of the motor panel (A).

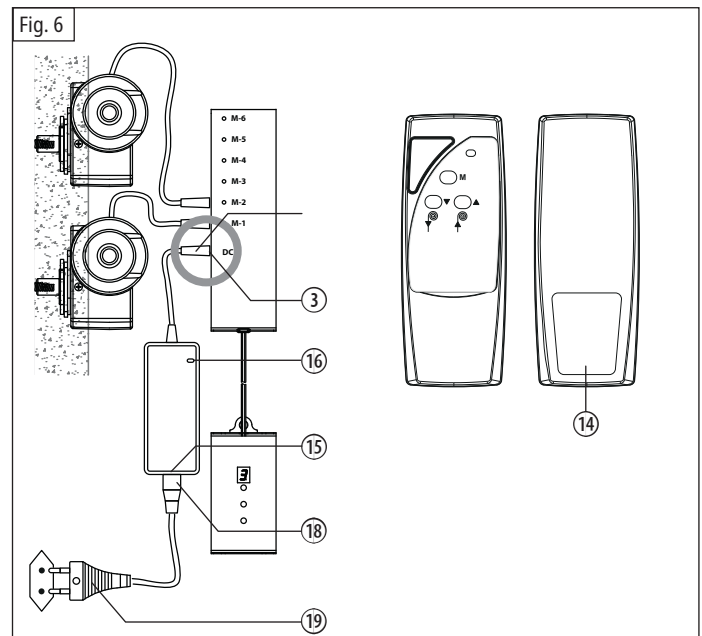


### Step2:

1. Measure the length of the background roll incl. mounted roll holder and motor connection.
2. Mount the hook units<sup>1</sup> (D) to the left and right of the wall or ceiling using suitable screws and, if necessary, dowels.

**IMPORTANT:** Precise vertical and horizontal alignment must be ensured!

## POWER SUPPLY 6)



### MOTORS & PANEL

1. Insert the hollow plug of the power supply cable (16) into the power connection socket (3) of the motor panel (A).
2. Insert the C12 plug (18) into the C12 connection socket (15) on.
3. Insert the Euro plug into the mains power socket. The function light (16) lights up. The power supply is established.

### REMOTE CONTROL

1. Open the battery compartment (14).
2. Insert the batteries according to the indicated pole orientation (+/-).
3. Close the battery compartment (14) again.

<sup>1</sup>depending on model with 2, 3, 4 or 6 hooks / <sup>2</sup>depending on model 2, 3, 4 or 6 pieces included / <sup>3</sup>not included / <sup>4</sup>available in hardware stores; use recommended for safety reasons

## ENGINE CONTROL

### PER CONTROL BOX

1. Press the [M] button (7) to set the desired motor (M1-M6). The display (6) shows the number of the selected motor (1-6).
2. Press the ▲(8) or ▼(9) button to wind or unwind the background roll attached to the selected motor.

### BY REMOTE CONTROL

#### SET UP REMOTE CONTROL

**IMPORTANT:** Before using the remote control for the first time, it must be set up. Proceed as follows:

1. Establish the power supply for the remote control and the motor panel with the motors connected.
2. Press and hold the [M] button on the remote control for 3-5 seconds until a red dot flashes on the display (6) of the control box.
3. Press and hold the [M] button again for 3-5 seconds until the green function light (10) on the remote control flashes. The setup is complete.

#### USE REMOTE CONTROL

Once set up is finished, the remote control can be used as follows:

1. Press the [M] button (11) to set the desired motor (M1-M6). The display (6) of the control box shows the number of the selected motor (1-6).
2. Press the ▼(12) or ▲(13) button to wind or unwind the background roll attached to the selected motor.

## TECHNICAL DATA

### MOTOR PANEL/CONTROL BOX

Number of connectable motors: up to 6 motors<sup>2</sup>  
Voltage input: AC110-240V, 50-60Hz  
Voltage output: DC24V/2.7A  
Controller: Manually via control box or via remote control  
Power: 50W per motor  
Load capacity per level: maximum 20 kg

### REMOTE CONTROL

Number of controllable motors: up to 6 motors  
Power supply: 2 pcs. of 1.5V batteries, type AAA/LR03  
Transmission frequency 2.4GHz ISM band



## WARRANTY



[www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms)

**NL GEBRUIKSAANWIJZING**

Art. Nr. F004516 - F004517 - F004518 - F004519

**ALGEMENE WAARSCHUWINGEN**
**⚠ GEVAAR VAN LICHAAMELIJK LETSEL!**

Niet gebruiken in de aanwezigheid van kinderen of dieren. Bewaren buiten het bereik van kinderen en dieren.

**⚠ GEVAAR VAN MATERIËLE SCHADE!**

Zorg ervoor dat niemand kan struikelen of verstrikt raakt in de kabels van het achtergrondsysteem! Onderdelen kunnen afbreken en op de grond vallen.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor materiële schade die ontstaat door onjuiste of onveilige montage!

Gebruik alleen de aanbevolen voeding voor de netadapter!

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor spannings schade veroorzaakt door het gebruik van een ongeschikte voedingsadapter!

**⚠ GEVAAR VAN EEN ELECTRICHE SCHOK!**

Dit apparaat bevat elektronische onderdelen die worden gevoed door een stroombron (netadapter). Gebruik het apparaat alleen zoals beschreven in de handleiding. Anders loopt u het GEVAAR van een ELEKTRISCHE SCHOK.

Buig, knijp of trek nooit aan voedingskabels, aansluitkabels, verlengstukken of connectoren. Bescherm de kabels tegen scherpe randen en hitte.

Controleer dit apparaat, de kabels en de aansluitingen voor gebruik op beschadigingen.

Gebruik nooit een beschadigd apparaat of een apparaat met beschadigde elektrische onderdelen! Beschadigde onderdelen moeten onmiddellijk worden vervangen door een geautoriseerde servicemedewerker.

Bedien het apparaat alleen in een volledig droge omgeving en raak het apparaat niet aan met natte of vochtige lichaamsdelen.

**⚠ BRAND EN EXPLOSIE GEVAAR!**

Monteer de afzonderlijke onderdelen zodanig dat zij niet naar beneden kunnen worden getrokken of op de grond kunnen vallen.

Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen. Geen kortsluiting veroorzaken of het apparaat in het vuur werpen! Overmatige hitte en onjuist gebruik kunnen kortsluiting, brand en zelfs explosies veroorzaken!

• Gebruik alleen de aanbevolen stroomvoorziening\*!

**! BELANGRIJKE OPMERKING!**

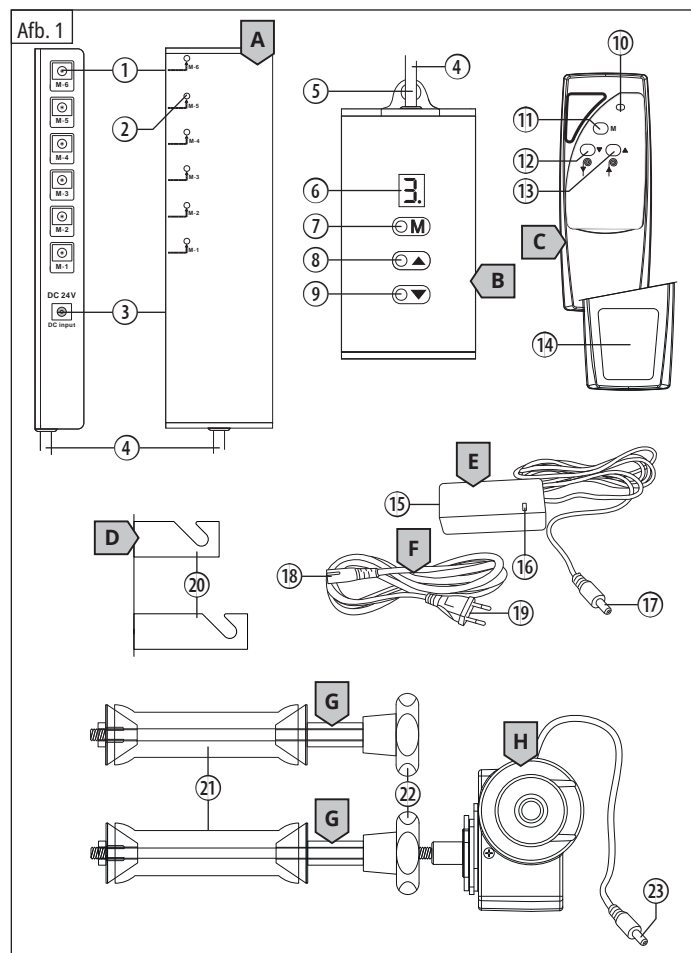
Demonteer het apparaat niet! Neem in geval van een defect contact op met uw dealer. Zij nemen contact op met het Service Center en kunnen indien nodig de terugzending van dit apparaat voor reparatie regelen.

Schakel de stroomtoevoer uit door de stekker uit het stopcontact te trekken wanneer het apparaat niet in gebruik is, in geval van een langere onderbreking van de werking en vóór alle onderhouds- en reinigingswerkzaamheden.

Plaats uw apparaat zo dat het te allen tijde van de stroomtoevoer kan worden losgekoppeld. Het stopcontact moet altijd in de buurt van uw apparaat zijn en moet gemakkelijk bereikbaar zijn, omdat de stekker van het netsnoer dient als een losgekoppeld apparaat van het elektriciteitsnet.

Om de stroomtoevoer naar het apparaat te verbreken, altijd aan de netstekker trekken en nooit aan het snoer!

Stel het apparaat niet bloot aan overmatige trillingen.

**ONDERDELENOVERZICHT EN LEVERINGSOMVANG**

**LEVERINGSOMVANG (Afb. 1)**

**A** Motorpaneel (1x) **B** Bedieningskast (1x) **C** Afstandsbediening (1x)  
**D** Haak unit<sup>1</sup> (2x) **E** Voedingsunit (1x) **F** Netsnoer (1x) **G** Rolhouder<sup>2</sup>  
**H** Motor<sup>2</sup> / Gebruiksaanwijzing

Extra vereist

Aluminium staaf<sup>4</sup> (diam.: 165mm lang Papierrol + 10 cm), verzwa-  
 ringsstaaf voor papierrol (bijv. art. nr. F004394)

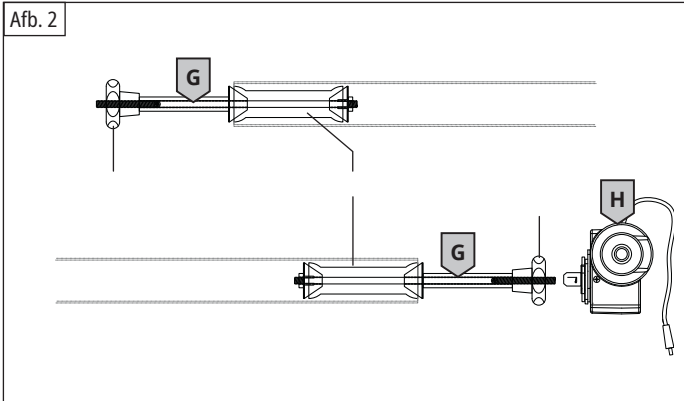
**OVERZICHT ONDERDELEN (Afb. 1)**

① Aansluiting motor<sup>2</sup> ② Functielamp ③ Aansluiting stroom  
 ④ Aansluitkabel ⑤ Wandmontage ⑥ Display ⑦ [M] knop ⑧ ▲knop  
 ⑨ ▼knop ⑩ Function light ⑪ [M] knop ⑫ ▼knop ⑬ ▲knop ⑭ Batterij  
 compartiment ⑮ C12 aansluitbus ⑯ Function light ⑰ Hollow stekker  
 (voedingskabel) ⑱ C12 stekker ⑲ Voedingsstekker ⑳ Haak  
 ㉑ Rolhouder spreider ㉒ Kartelschroef ㉓ Holle stekker (motorkabel)

# ALGEMENE MONTAGE-INSTRUCTIES

- Verwijder vóór de montage alle accessoires uit de verpakking en leg ze op een vlakke ondergrond.
  - Gebruik alleen schroeven en eventueel pluggen die een voldoende draagvermogen hebben (*minimaal 25 kg per rol incl. alle hulpstukken*).
  - Sluit de afzonderlijke elektronische componenten uitsluitend aan met de meegeleverde aansluit-/voedingskabels.
- LET OP: Installeer geen defecte kabels en/of elektronische onderdelen en neem deze niet in gebruik!**

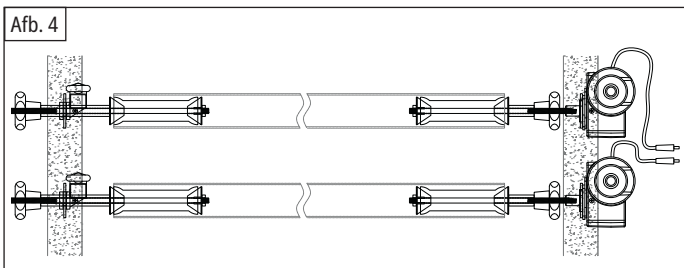
## MONTAGE (Afb. 2-5)



### Stap 1:

1. Duw een rolhouder<sup>2</sup> (G) met en één zonder motor (H) links en rechts in de papierbuizen of aluminium buizen<sup>3,4</sup> van de achtergrondrollen.
2. Bevestig de rolhouders in de buis/aluminium pijp met de kartel-schroeven (22).

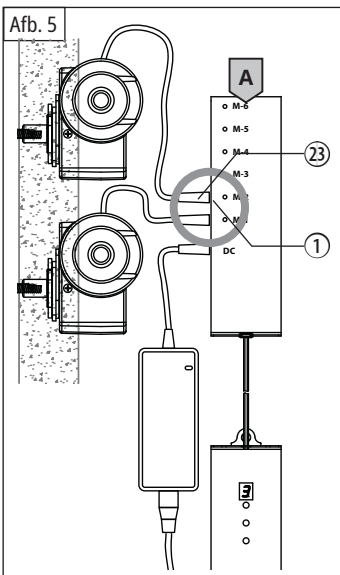
**BELANGRIJK!** Bij achtergrondrollen die om kartonnen kokers zijn gewikkeld, moet de kartonnen koker worden vervangen door een aluminium koker<sup>3,4</sup> om doorbuigen of knikken te voorkomen!



### Stap 3:

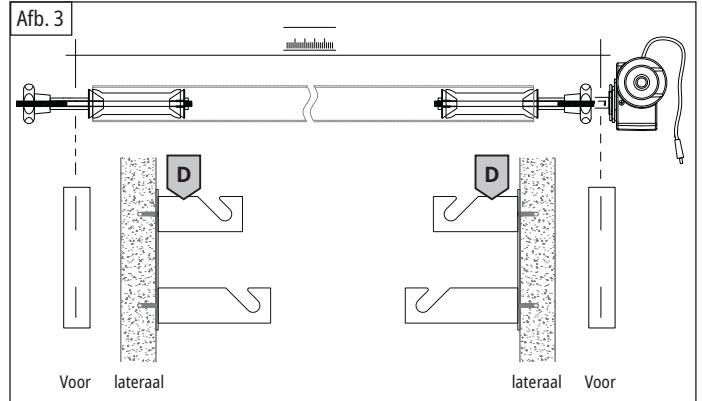
Haak de achtergrondrollen, die met rolhouders en motor zijn voor gemonteerd, in de haken (20) links en rechts op de gewenste niveaus.

**BELANGRIJK!** Het is sterk aan te bevelen de achtergrondrollen alleen met twee personen op te tillen en aan de haken te haken vanwege het hoge gewicht!



### Stap 4:

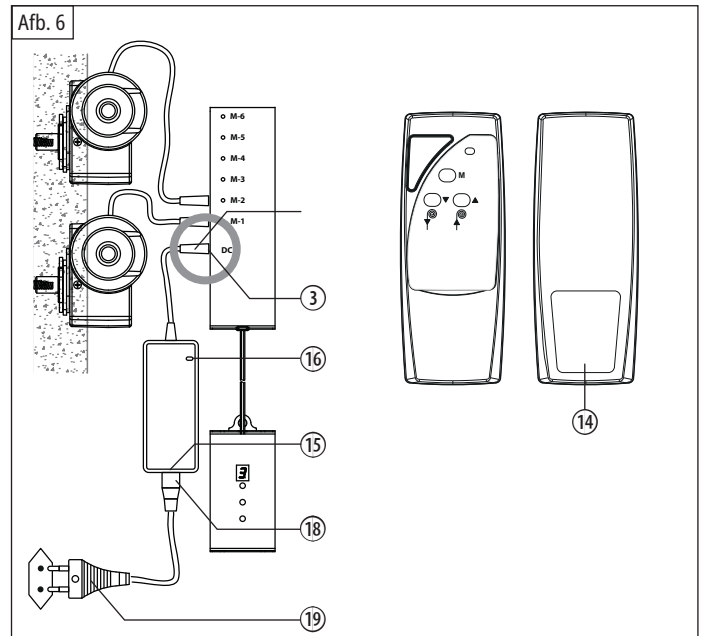
1. Monteer het motorpaneel (A) in de buurt van de motoren met geschikte schroeven en, indien nodig, pluggen.
2. Steek de hollow stekkers van de motorkabel (23) in de gewenste motoraansluitbussen (1) van het motorpaneel (A).



### Stap 2:

1. Meet de lengte van de achtergrondrol incl. gemonteerde rolhouder en motoraansluiting.
  2. Bevestig de haken<sup>1</sup> (D) links en rechts aan de muur of het plafond met geschikte schroeven en eventueel pluggen.
- BELANGRIJK!** Er moet worden gezorgd voor een nauwkeurige verticale en horizontale uitlijning!

## STROOMVOORZIENING



### MOTOREN & PANEEL

1. Steek de hollow stekker van de voedingskabel (16) in de voedings-aansluitbus (3) van het motorpaneel (A).
  2. Steek de C12-stekker (18) in de C12-aansluitbus (15) aan.
  3. Steek de Eurostekker in het stopcontact.
- Het functioneelampje (16) gaat branden. De stroomvoorziening is tot stand gebracht.

### AFSTANDBEDIENING

1. Open de klep van het batterijcompartiment.
2. Plaats de batterijen volgens de aangegeven poolrichting (+/-).
3. Sluit het batterijcompartiment (14) weer.

## MOTORBEDIENING

### PER BEDIENINGSKAST

1. Druk op de [M] knop (7) om de gewenste motor (M1-M6) in te stellen. Het display (6) toont het nummer van de geselecteerde motor (1-6).
2. Druk op de ▲(8) of ▼(9) toets om de achtergrondrol die aan de geselecteerde motor is bevestigd op te rollen of af te rollen.

### MET AFSTANDSBEDIENING

#### AFSTANDSBEDIENING INSTELLEN

**BELANGRIJK!** Voor u de afstandsbediening voor de eerste keer gebruikt, moet u deze instellen. Ga als volgt te werk:

1. Zorg voor de stroomvoorziening van de afstandsbediening en het motorpaneel met de motoren aangesloten.
2. Houd de [M] toets op de afstandsbediening 3-5 seconden ingedrukt totdat er een rode stip knippert op het display (6) van de bedieningskast.
3. Houd de [M] toets nogmaals 3-5 seconden ingedrukt totdat het groene functielampje (10) op de afstandsbediening gaat knipperen. De installatie is voltooid.

#### GEBRUIK DE AFSTANDSBEDIENING

Zodra de instelling is voltooid, kan de afstandsbediening als volgt worden gebruikt:

1. Druk op de [M] knop (11) om de gewenste motor (M1-M6) in te stellen. Het display (6) van de bedieningskast toont het nummer van de geselecteerde motor (1-6).
2. Druk op de ▼(12) of ▲(13) toets om de achtergrondrol die aan de geselecteerde motor is bevestigd op te rollen of af te rollen.

## TECHNISCHE GEGEVENS

### MOTORPANEEL/CONTROLEKAST

Aantal aansluitbare motoren: tot 6 motoren<sup>2</sup>  
Spanning ingang: AC110-240V, 50~60Hz  
Spanningsuitgang: DC24V/2.7A  
Controller: Handmatig via bedieningskastje of via afstandsbediening  
Vermogen 50W per motor  
Draagvermogen per niveau: maximaal 20 kg

### AFSTANDSBEDIENING

Aantal aanstuurbare motoren: tot 6 motoren  
Stroomvoorziening: 2 stuks van 1,5V batterijen, type AAA/LR03  
Zendfrequentie 2,4 GHz ISM-band



**GARANTIE**



[www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms)



**DE BEDIENUNGSANLEITUNG**

Art.-Nr. F004516 - F004517 - F004518 - F004519

**ALLGEMEINE WARNHINWEISE**
**⚠ GEFAHR VON KÖRPERSCHÄDEN!**

Nicht in Gegenwart von Kleinkindern oder Tieren benutzen. Außer Reichweite von Kleinkindern und Tieren lagern.

**⚠ GEFAHR VON SACHSCHÄDEN!**

Sorgen Sie dafür, dass niemand über Verbindungskabel des Hintergrundsystems stolpern oder sich darin verfangen kann! Komponenten könnten abreißen und zu Boden fallen.

Für Sachschäden, die durch eine unsachgemäße oder eine nicht ausreichend sichere Montage verursacht werden, übernimmt der Hersteller keine Haftung!

Für die Spannungsversorgung nur das empfohlene Netzteil verwenden!

Für Spannungsschäden durch die Nutzung eines nicht geeigneten Netzteils übernimmt der Hersteller keine Haftung!

**⚠ GEFAHR EINES STROMSCHLAGS!**

Dieses Gerät beinhaltet Elektronikteile, die über eine Stromquelle (Netzteil) betrieben werden. Die Nutzung darf nur, wie in der Anleitung beschrieben, erfolgen, andernfalls besteht GEFAHR eines STROMSCHLAGS!

Strom- und Verbindungskabel sowie Verlängerungen und Anschlussstücke niemals knicken, quetschen oder zerren. Schützen sie Kabel vor scharfen Kanten und Hitze.

Überprüfen Sie das Gerät, die Kabel und Anschlüsse vor Inbetriebnahme auf Beschädigungen.

Beschädigtes Gerät oder ein Gerät mit beschädigten stromführenden Teilen niemals in Betrieb nehmen! Beschädigte Teile müssen umgehend von einem autorisierten Service-Betrieb ausgetauscht werden.

Betreiben Sie das Gerät nur in vollkommen trockener Umgebung und berühren Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Körperteilen.

**⚠ BRAND-/EXPLOSIONSGEFAHR!**

Die einzelnen Komponenten so montieren, dass sie nicht herabgerissen oder zu Boden fallen können.

Das Gerät keinen hohen Temperaturen aussetzen. Gerät nicht kurzschließen oder ins Feuer werfen! Durch übermäßige Hitze und unsachgemäße Handhabung können Kurzschlüsse, Brände und sogar Explosionen ausgelöst werden!

Nur das empfohlene Netzteil verwenden!

**! HINWEIS!**

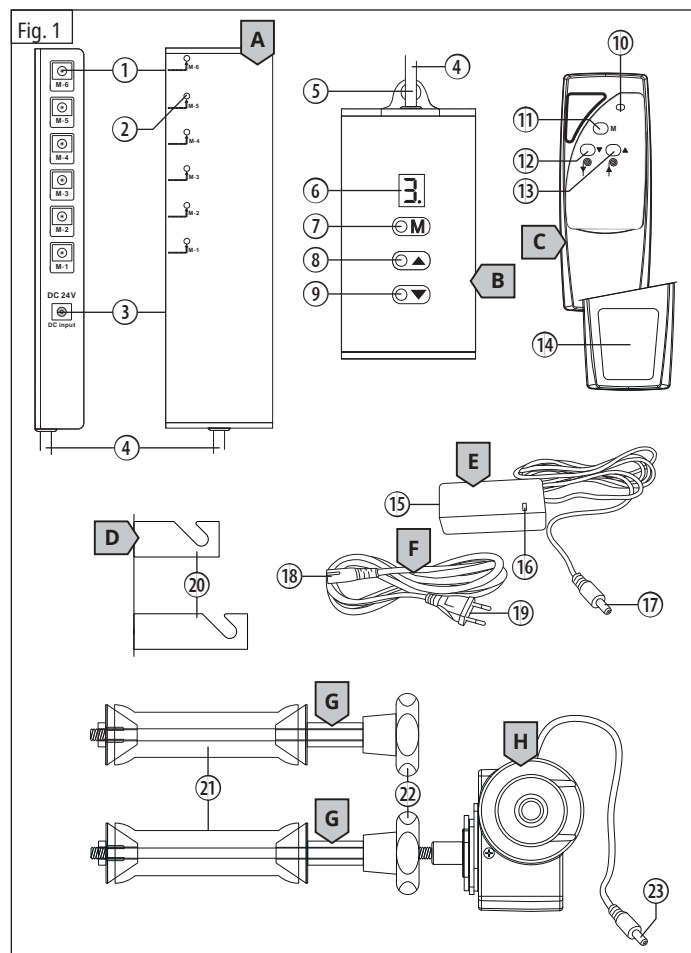
Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defekts an Ihren Fachhändler. Er nimmt mit dem Service-Center Kontakt auf und kann das Gerät ggf. zwecks Reparatur einschicken.

Unterbrechen Sie die Stromzufuhr, wenn Sie das Gerät nicht benutzen, im Falle einer längeren Betriebsunterbrechung sowie vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten, indem Sie den Netzstecker ziehen.

Montieren Sie Ihr Gerät so, dass es jederzeit vom Stromnetz getrennt werden kann. Die Netzsteckdose sollte sich immer in der Nähe Ihres Geräts befinden und gut zugänglich sein, da der Stecker des Netzkabels als Trennvorrichtung zum Stromnetz dient.

Um das Gerät vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie immer am Netzstecker und niemals am Kabel!

Setzen Sie das Gerät keinen Erschütterungen aus!

**TEILEÜBERSICHT  
& LIEFERUMFANG**

**LIEFERUMFANG (Fig. 1)**

 A Motoren-Panel (1x) B Steuerungsbox (1x) C Fernbedienung (1x) D Haken-Einheit<sup>1</sup> (2x) E Netzteil (1x) F Stromkabel (1x) G Rollenhalter<sup>2</sup> H Motor<sup>2</sup> / Bedienungsanleitung

**ZUSÄTZLICH ERFORDERLICH<sup>3</sup>**

 Aluminiumstange<sup>4</sup> (Durchm.: 51 mm; Länge: Papierrolle + 10 cm), Beschwerungsstange für Papierrolle (z.B. Art.-Nr. F004394)

**TEILEÜBERSICHT (Fig. 1)**

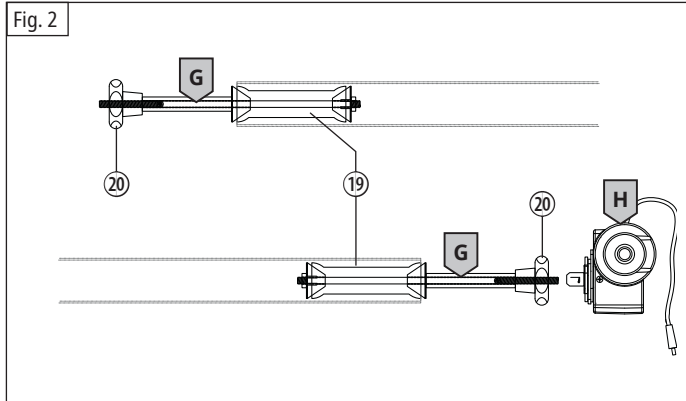
- ① Motoranschlussbuchse<sup>2</sup> ② Funktionsleuchte
- ③ Stromanschlussbuchse ④ Verbindungskabel ⑤ Montagevorrichtung
- ⑥ Display ⑦ [M]-Taste ⑧ ▲-Taste ⑨ ▼-Taste ⑩ Funktionsleuchte
- ⑪ [M]-Taste ⑫ ▼-Taste ⑬ ▲-Taste ⑭ Batteriefach
- ⑮ C12-Anschlussbuchse ⑯ Funktionsleuchte
- ⑰ Hohlstecker (Netzteilkabel) ⑱ C12-Stecker ⑲ Netzstecker ⑳ Haken
- ㉑ Rollenhalter-Spreizelement ㉒ Rändelschraube
- ㉓ Hohlstecker (Motorenkabel)



# ALLGEMEINE MONTAGEHINWEISE

- Vor der Montage alle Zubehörteile dem Paket entnehmen und auf einer ebenen Fläche auslegen.
  - Nur Schrauben und ggf. Dübel verwenden, die für eine ausreichend hohe Traglast (*mind. 25 kg je Rolle inkl. aller Anbauteile*) ausgelegt sind.
  - Die einzelnen Elektronikkomponenten nur mit den mitgelieferten Verbindungs-/Stromkabeln verbinden.
- ACHTUNG:** Defekte Kabel und/oder Elektronikteile nicht montieren und nicht in Betrieb nehmen!

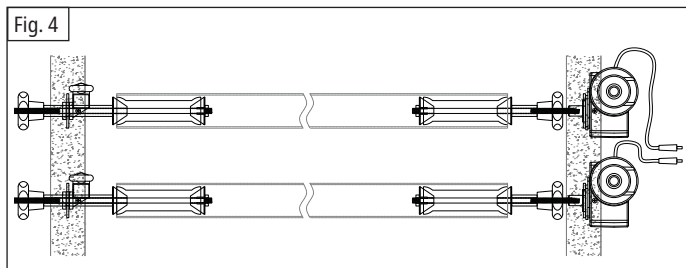
## MONTAGE (Fig. 2-5)



### Schritt 1:

1. Je einen Rollenhalter<sup>2</sup> (G) mit und ohne Motor (H) links und rechts in die Papröhren oder Aluminiumrohre<sup>3,4</sup> der Hintergrundrollen schieben.
2. Die Rollenhalter mit den Rändelschrauben (22) in der Röhre/dem Aluminiumrohr fixieren.

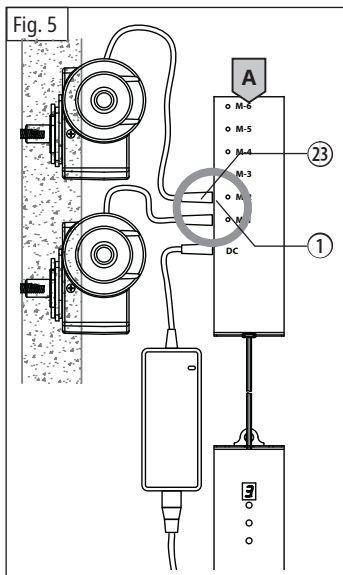
**WICHTIG:** Bei Hintergrundrollen, die auf Papröhren gewickelt sind, sollte die Papröhre durch ein Aluminiumrohr<sup>3,4</sup> ersetzt werden, um ein Durchhängen oder Abknicken zu verhindern!



### Schritt 3:

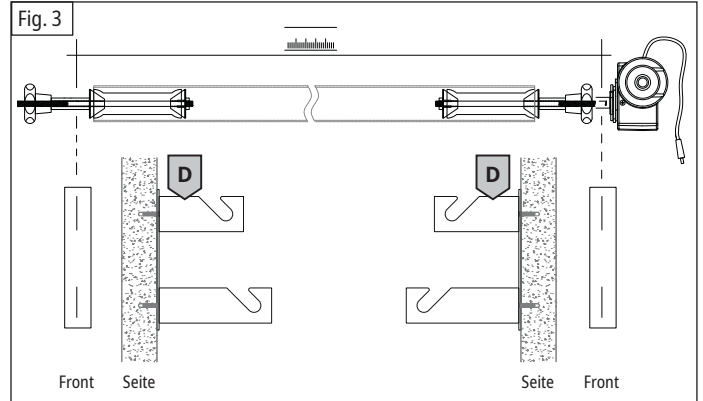
Die mit Rollenhaltern und Motor vormontierten Hintergrundrollen links und rechts in die Haken (20) auf den gewünschten Ebenen einhängen.

**WICHTIG:** Es wird dringend empfohlen, die Hintergrundrollen aufgrund des hohen Gewichts nur mit zwei Personen anzuheben und in die Haken einzuhängen!



### Schritt 4:

1. Das Motoren-Panel (A) mit geeigneten Schrauben und ggf. Dübeln in der Nähe der Motoren montieren.
2. Die Hohlstecker des Motorenkabels (23) in die gewünschten Motoranschlussbuchsen (1) des Motoren-Panels (A) stecken.

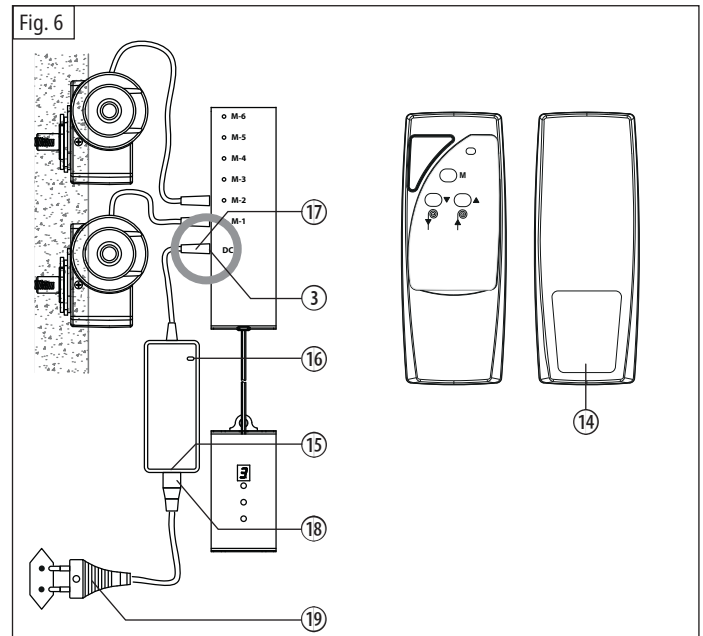


### Schritt 2:

1. Die Länge der Hintergrundrolle inkl. montierter Rollenhalter und Motoranschluss messen.
2. Die Haken-Einheiten<sup>1</sup> (D) mit geeigneten Schrauben und ggf. Dübeln links und rechts an Wand oder Decke montieren.

**WICHTIG:** Eine genaue senkrechte und waagerechte Ausrichtung muss unbedingt gewährleistet sein!

## SPANNUNGSVERSORGUNG (Fig. 6)



### MOTOREN & PANEL

1. Den Hohlstecker des Netzteilkabels (16) in die Stromanschlussbuchse (3) des Motoren-Panels (A) stecken.
2. Den C12-Stecker (18) in die C12-Anschlussbuchse (15) am stecken.
3. Den Netzstecker (19) in die Steckdose stecken.  
Die Funktionsleuchte (16) leuchtet. Die Spannungsversorgung ist hergestellt.

### FERNBEDIENUNG

1. Das Batteriefach (14) öffnen.
2. Die Batterien entsprechend der angegebenen Polausrichtung (+/-) einlegen.
3. Das Batteriefach (14) wieder verschließen.

<sup>1</sup>modellabhängig mit 2, 3, 4 oder 6 Haken / <sup>2</sup>modellabhängig 2, 3, 4 oder 6 Stück enthalten / <sup>3</sup>nicht im Lieferumfang enthalten / <sup>4</sup>im Baufachmarkt erhältlich; Verwendung aus Sicherheitsgründen empfohlen

## MOTORSTEUERUNG

### PER STEUERUNGSBOX

1. Die [M]-Taste (7) drücken, um den gewünschten Motor (M1-M6) einzustellen. Auf dem Display (6) wird die Nummer des gewählten Motors angezeigt (1-6).
2. Die ▲- (8) oder ▼-Taste (9) drücken, um die am gewählten Motor befestigte Hintergrundrolle auf- oder abzuwickeln.

### PER FERNBEDIENUNG

#### FERNBEDIENUNG EINRICHTEN

**WICHTIG:** Vor der ersten Nutzung muss die Fernbedienung eingerichtet werden. Dazu folgendermaßen vorgehen:

1. Die Spannungsversorgung für die Fernbedienung und das Motoren-Panel mit den angeschlossenen Motoren herstellen.
2. Die [M]-Taste auf der Fernbedienung 3-5 Sekunden gedrückt halten bis auf dem Display (6) der Steuerungsbox ein roter Punkt blinkt.
3. Die [M]-Taste erneut 3-5 Sekunden gedrückt halten bis die grüne Funktionsleuchte (10) auf der Fernbedienung blinkt. Die Einrichtung ist abgeschlossen.

#### FERNBEDIENUNG VERWENDEN

Nach dem Einrichten kann die Fernbedienung folgendermaßen genutzt werden:

1. Die [M]-Taste (11) drücken, um den gewünschten Motor (M1-M6) einzustellen. Auf dem Display (6) der Steuerungsbox wird die Nummer des gewählten Motors angezeigt (1-6).
2. Die ▼- (12) oder ▲-Taste (13) drücken, um die am gewählten Motor befestigte Hintergrundrolle auf- oder abzuwickeln.

## TECHNISCHE DATEN

### MOTOREN-PANEL/STEUERUNGSBOX

Anzahl der anstließbaren Motoren: bis zu 6 Motoren<sup>2</sup>

Eingangsspannung: AC110-240V, 50-60Hz

Ausgangsspannung: DC24V/2.7A

Steuerung: Manuell über Steuerungsbox oder über Fernbedienung

Leistung: 50W je Motor

Traglast je Ebene: max. 20 kg

### FERNBEDIENUNG

Anzahl der steuerbaren Motoren: bis zu 6 Motoren

Spannungsversorgung: 2 x 1,5V Batterien, Typ AAA/LR03

Übertragungsfrequenz: 2,4GHz ISM-Band



## GARANTIE



[www.bresser.de/garantiebedingungen](http://www.bresser.de/garantiebedingungen)

# Service

**DE AT CH BE**

Bei Fragen zum Produkt und eventuellen Reklamationen nehmen Sie bitte zunächst mit dem Service-Center Kontakt auf, vorzugsweise per E-Mail.

**E-Mail:** [service@bresser.de](mailto:service@bresser.de)  
**Telefon\*:** +49 28 72 80 74 210

BRESSER GmbH  
Kundenservice  
Gutenbergstr. 2  
46414 Rhede  
Deutschland

\*Lokale Rufnummer in Deutschland (Die Höhe der Gebühren je Telefonat ist abhängig vom Tarif Ihres Telefonanbieters); Anrufe aus dem Ausland sind mit höheren Kosten verbunden.

**GB IE**

Please contact the service centre first for any questions regarding the product or claims, preferably by e-mail.

**e-mail:** [service@bresseruk.com](mailto:service@bresseruk.com)  
**Telephone\*:** +44 1342 837 098

BRESSER UK Ltd  
Customer Support  
Suite G3, Eden House  
Enterprise Way  
Edenbridge, Kent TN8 6HF  
United Kingdom

\*Number charged at local rates in the UK (the amount you will be charged per phone call will depend on the tariff of your phone provider); calls from abroad will involve higher costs.

**FR BE**

Si vous avez des questions concernant ce produit ou en cas de réclamations, veuillez prendre contact avec notre centre de services (de préférence via e-mail).

**e-mail:** [sav@bresser.fr](mailto:sav@bresser.fr)  
**Téléphone\*\*:** 00 800 6343 7000

BRESSER France SARL  
Service après-vente  
Pôle d'Activités de Nicopolis  
314 Avenue des Chênes Verts  
83170 Brignoles  
France

\*\*Appel gratuit

**NL BE**

Als u met betrekking tot het product vragen of eventuele klachten heeft kunt u contact opnemen met het service centrum (bij voorkeur per e-mail).

**e-mail:** [info@bresserbenelux.nl](mailto:info@bresserbenelux.nl)  
**Teléfono\*:** +31 528 23 24 76

BRESSER Benelux B.V.  
Klantenservice  
Smirnoffstraat 8  
7903 AX Hoogeveen  
Nederland

\*Het telefoonnummer wordt in het Nederland tegen lokaal tarief in rekening gebracht. Het bedrag dat u per gesprek in rekening gebracht zal worden, is afhankelijk van het tarief van uw telefoon provider; gesprekken vanuit het buitenland zullen hogere kosten met zich meebrengen.

**ES PT**

Si desea formular alguna pregunta sobre el producto o alguna eventual reclamación, le rogamos que se ponga en contacto con el centro de servicio técnico (de preferencia por e-mail).

**e-mail:** [servicio.iberia@bresser-iberia.es](mailto:servicio.iberia@bresser-iberia.es)  
**Teléfono\*:** +34 91 67972 69

BRESSER Iberia SLU  
Servicio al Cliente  
c/Valdemorillo,1 Nave B  
P.I. Ventorro del cano  
28925 Alcorcón Madrid  
España

\*Número local de España (el importe de cada llamada telefónica dependen de las tarifas de los distribuidores); Las llamadas des del extranjero están ligadas a costes suplementarios.

## Contact

---

BRESSER Benelux B.V.  
Smirnoffstraat 8  
7903 AX Hoogeveen · Nederland

    @BresserEurope

