

Science Projector



DE Bedienungsanleitung
EN User Manual
FR Mode d'emploi

NL Handleiding
IT Istruzioni per l'uso
ES Instrucciones de uso



MANUAL DOWNLOAD:



www.bresser.de/P8847200

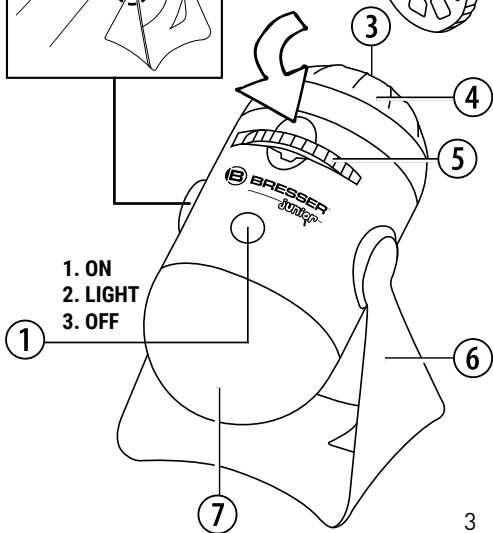
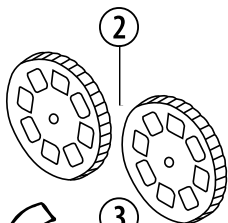
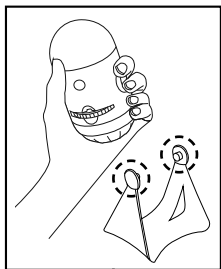


SERVICE AND WARRANTY:



www.bresser.de/warranty_terms

DE	Bedienungsanleitung.....	4
EN	Operating instructions	12
FR	Mode d'emploi.....	20
NL	Handleiding	28
IT	Istruzioni per l'uso	36
ES	Instrucciones de uso	44
	Garantie/Warranty/Garantía/Garanzia.....	52-55





Allgemeine Warnhinweise

- **GEFAHR eines STROMSCHLAGS!** Dieses Gerät beinhaltet Elektronikteile, die über eine Stromquelle (Batterien) betrieben werden. Die Nutzung darf nur, wie in der Anleitung beschrieben erfolgen, andernfalls besteht GEFAHR eines STROMSCHLAGS!
- **ERSTICKUNGSGEFAHR!** Kinder sollten das Gerät nur unter Aufsicht benutzen. Verpackungsmaterialien (Plastiktüten, Gummibänder, etc.) von Kindern fernhalten! Es besteht ERSTICKUNGSGEFAHR!
- **VERÄTZUNGSGEFAHR!** Batterien gehören nicht in Kinderhände! Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polung. Ausgelaufene Batteriesäure kann zu Verätzungen führen! Vermeiden Sie den Kontakt von Batteriesäure mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie bei Kontakt mit der Säure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf.
- **BRAND-/EXPLOSIONSGEFAHR!** Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus. Benutzen Sie nur die empfohlenen Batterien. Gerät und Batterien nicht kurzschließen oder ins Feuer werfen! Durch übermäßige Hitze und unsachgemäße Handha-

bung können Kurzschlüsse, Brände und sogar Explosionen ausgelöst werden!


- Blicken Sie nicht in das Objektiv des Projektors wenn die Lampe eingeschaltet ist. Das Helle Licht kann Ihren Augen schaden.
- Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defekts bitte an Ihren Fachhändler. Er nimmt mit dem Service-Center Kontakt auf und kann das Gerät ggf. zwecks Reparatur einschicken.
- Benutzen Sie nur die empfohlenen Batterien. Ersetzen Sie schwache oder verbrauchte Batterien immer durch einen komplett neuen Satz Batterien mit voller Kapazität. Verwenden Sie keine Batterien unterschiedlicher Marken, Typen oder unterschiedlich hoher Kapazität. Entfernen Sie Batterien aus dem Gerät, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird!

Hinweise zur Reinigung

- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der Stromquelle (Batterien entfernen)!
- Reinigen Sie das Gerät nur äußerlich mit einem trockenen Tuch. Benutzen Sie keine Reinigungsflüssigkeit, um Schäden an der Elektronik zu vermeiden.

- Schützen Sie das Gerät vor Staub und Feuchtigkeit! Entfernen Sie Batterien aus dem Gerät, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird!

EG-Konformitätserklärung

 Eine „Konformitätserklärung“ in Übereinstimmung mit den anwendbaren Richtlinien und entsprechenden Normen ist von der Bresser GmbH erstellt worden. Der vollständige Text der EG-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.bresser.de/download/8847200/CE/8847200_CE.pdf

Entsorgung



Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien sortenrein. Beachten Sie bitte bei der Entsorgung des Geräts die aktuellen gesetzlichen Bestimmungen. Informationen zur fachgerechten Entsorgung erhalten Sie bei den kommunalen Entsorgungsdienstleistern oder dem Umweltamt.



Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!
Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und

einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Entladene Altbatterien und Akkus müssen vom Verbraucher in Batteriesammelgefäßen entsorgt werden. Informationen zur Entsorgung alter Geräte oder Batterien, die nach dem 01.06.2006 produziert wurden, erfahren Sie beim kommunalen Entsorgungsdienstleister oder Umweltamt.



Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet. Sie können die Batterien nach Gebrauch entweder in unserer Verkaufsstelle oder in unmittelbarer Nähe (z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen) unentgeltlich zurückgeben.

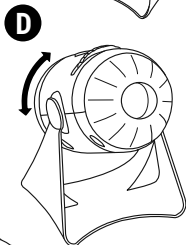
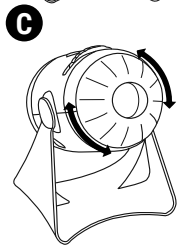
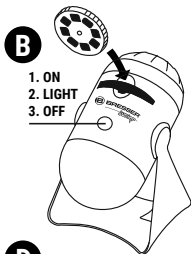
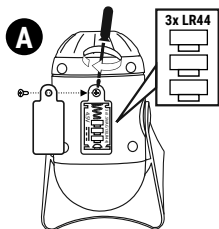
Batterien und Akkus sind mit einer durchgekreuzten Mülltonne sowie dem chemischen Symbol des Schadstoffes bezeichnet.

Cd¹Hg²Pb³

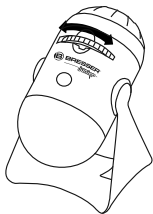
¹ Batterie enthält Cadmium

² Batterie enthält Quecksilber

³ Batterie enthält Blei



E



Teileliste

- ① EIN-/LICHT/AUS-TASTE
- ② Diascheiben (3 Stück)
- ③ Projektionsobjektiv
- ④ Fokussierungsregler
- ⑤ Scheibenfach
- ⑥ Standfuß
- ⑦ Lampe (Nachtlicht)

A Einlegen der Batterien

Nur Erwachsene sollten Batterien einlegen oder austauschen.

1. Lösen Sie die Schraube des Batteriefachs mit einem kleinen Kreuzschraubendreher und nehmen Sie vorsichtig den Deckel ab.
2. Legen Sie drei LR44 (AG13) Batterien ein und achten Sie dabei auf die am Batteriefach ausgewiesene Polarität.
3. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

B Standort und Inbetriebnahme

1. Setze das Gerät im Standfuß (6) ein und dann auf einer ebenen und robusten Plattform (z. B. ein Tisch). Der optimale Projektionsabstand beträgt etwa 1,8 m bis 2 m.
2. Drücke die EIN-/LICHT/AUS-TASTE (1) einmal, um das Projektorlicht einzuschalten. Dimme oder schalte das Licht im Zimmer aus, um besser sehen zu können.
3. Ein zweitesmal drücken der Taste schaltet die Lampenfunktion (7) (Nachtlcht) ein.
4. Das dritte drücken der Taste schaltet das Gerät aus.

C Fokussierknopf drehen, um das Bild scharf zu stellen

Justiere den Fokussierungsregler (4) bis das projizierte Sternenfeld scharf eingestellt ist. Bei zu geringem oder zu großem Abstand verschwimmt das Bild.

D Projektionswinkel vertikal einstellbar

Du kannst den Projektionswinkel des Projektors auf dem Standfuß (6) vertikal einstellen, um die Bilder an die Decke oder die Wand zu projizieren.

E Scheibe drehen, um das Bild zu wechseln

Lichtfunktion

Das Einschalten der Lampenfunktion erfolgt durch zweimaliges Drücken der EIN-/LICHT/AUS-Taste (1). Der Projektor lässt sich somit prima als Nachtlicht verwenden. Ausserdem kann man das Gerät ganz einfach vom Standfuß trennen und als tragbare Lampe einsetzen.



General Warning

- **Risk of electric shock** – This device contains electronic components. Only use the device as described in the manual; otherwise, you run the risk of an electric shock.
- **Choking hazard** – Children should only use the device under adult supervision. Keep packaging material, like plastic bags and rubber bands, out of the reach of children, as these materials pose a choking hazard.
- **Risk of chemical burn** – Keep batteries out of the reach of children! Make sure you insert the batteries correctly. Leaking battery acid can lead to chemical burns. Avoid contact of battery acid with skin, eyes and mucous membranes. In the event of contact, rinse the affected region immediately with a plenty of water and seek medical attention.
- **Risk of fire/explosion** – Do not expose the device to high temperatures. Use only the recommended batteries. Do not short-circuit the device or batteries, or throw them into a fire. Excessive heat or improper handling could trigger a short-circuit, a


fire, or an explosion.

- Do not look into the projector's lens when the lamp is on. The bright light may hurt your eyes.
- Do not disassemble the device. In the event of a defect, please contact your dealer. The dealer will contact the Service Centre and can send the device in to be repaired, if necessary.
- Use only the recommended batteries. Always replace weak or empty batteries with a new, complete set of batteries at full capacity. Do not use batteries from different brands or with different capacities. The batteries should be removed from the unit if it has not been used for a long time.

Notes on Cleaning

- Remove the batteries before cleaning.
- Only use a dry cloth to clean the exterior of the device. To avoid damaging the electronics, do not use any cleaning fluid.
- Protect the device from dust and moisture.


EC Declaration of Conformity

 Bresser GmbH has issued a "Declaration of Conformity" in accordance with applicable guidelines and corresponding standards.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

www.bresser.de/download/8847200/CE/8847200_CE.pdf

UKCA Declaration of Conformity


 Bresser GmbH has issued a „Declaration of Conformity“ in accordance with applicable guidelines and corresponding standards.

The full text of the UKCA declaration of conformity is available at the following internet address:

www.bresser.de/download/8847200/UKCA/8847200_UKCA.pdf

Bresser UK Ltd. • Suite 3G, Eden House, Enterprise Way, Edenbridge, Kent TN8 6HF, Great Britain

Disposal

 Dispose of the packaging materials properly, according to their type, such as paper or cardboard. Contact your local waste-disposal service or environ-

mental authority for information on the proper disposal.



Do not dispose of electronic devices in the household garbage!

As per the Directive 2002/96/EC of the European Parliament on waste electrical and electronic equipment and its adaptation into German law, used electronic devices must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner.



In accordance with the regulations concerning batteries and rechargeable batteries, disposing of them in the normal household waste is explicitly forbidden. Please make sure to dispose of your used batteries as required by law – at a local collection point or in the retail market. Disposal in domestic waste violates the Battery Directive.

Batteries that contain toxins are marked with a sign and a chemical symbol.



Cd¹



Hg²

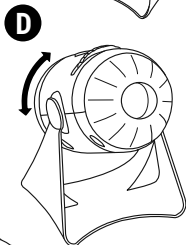
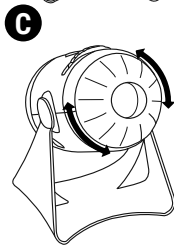
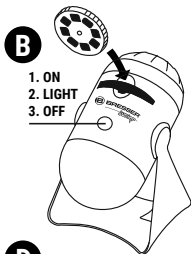
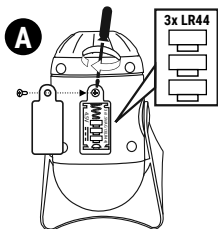


Pb³

¹ battery contains cadmium

² battery contains mercury

³ battery contains lead



E



Parts overview

- ① ON/LIGHT/OFF-BUTTON
- ② Discs (3 pieces)
- ③ Projection lens
- ④ Focus dial
- ⑤ Disc tray
- ⑥ Stand
- ⑦ Lamp (Night light)

A Battery installation

Only adults should insert or replace the batteries.

1. Loosen the battery compartment screw with a small Phillips screwdriver and carefully remove the cover.
2. Insert three LR44 (AG13) batteries into the unit with polarity as indicated on the battery compartment.
3. Close the battery compartment again.

B Location and operation

1. Place the unit in the stand (6) and then on a flat and stable platform (e.g. a table).
The optimal projection distance is about 1.8 m to 2 m.
2. Press the On/Light/Off button (1) once to turn on the projector light. Dim or turn off the light in the room for the best visual experience.
3. Press the button a second time to switch on the lamp function (7) (night light).
4. The third press of the button switches the unit off.

C Turn the focus knob to focus the image

Adjust the Focus dial (4) until the projected star field is in focus. The image will blur if the distance is too near or too far.

D Projection angle vertically adjustable

You can vertically adjust the projection angle of the projector on the stand (6), to enable viewing on the ceiling or wall.

E Rotate disc to change image

Light function

The light function is switched on by pressing the ON/LIGHT/OFF (1) button twice. This makes the projector ideal for use as a night light. It can also be easily removed from the stand and used as a portable lamp.



Consignes générales de sécurité

- **RISQUE D'ELECTROCUTION !** Cet appareil contient des pièces électroniques raccordées à une source d'alimentation électrique (par bloc d'alimentation et/ou batteries). L'utilisation de l'appareil doit se faire exclusivement comme décrit dans ce manuel, faute de quoi un RISQUE D'ELECTROCUTION peut exister !
- **RISQUE D'ETOUFFEMENT !** Les enfants ne doivent utiliser cet appareil que sous surveillance. Maintenez les enfants éloignés des matériaux d'emballage (sacs plastiques, bandes en caoutchouc, etc.) ! RISQUE D'ETOUFFEMENT !
- **RISQUE DE BLESSURE !** Les batteries ne sont pas destinées à être manipulées par des enfants ! En équipant l'appareil des batteries, il convient de veiller à ce que la polarité des batteries soit correcte. L'écoulement de l'électrolyte d'une batterie peut entraîner des blessures par brûlure due à l'acidité du produit ! Evitez tout contact de l'électrolyte avec la peau, les yeux et les


muqueuses. En cas de contact avec l'acide, rincez abondamment et immédiatement les parties du corps concernées en utilisant de l'eau claire et consultez un médecin dans les meilleurs délais.

- **RISQUE D'EXPLOSION / D'INCENDIE !** Ne pas exposer l'appareil à des températures trop élevées. N'utilisez que les batteries conseillées. L'appareil et les batteries ne doivent pas être court-circuités ou jeter dans le feu ! Toute surchauffe ou manipulation inappropriée peut déclencher courts-circuits, incendies voire conduire à des explosions !
- Ne regardez pas la lentille du projecteur lorsque la lampe est allumée. La forte lumière pourrait abîmer vos yeux.
- Ne pas démonter l'appareil ! En cas de défaut, veuillez vous adresser à votre revendeur spécialisé. Celui-ci prendra contact avec le service client pour, éventuellement, envoyer l'appareil en réparation.
- N'utilisez que les batteries conseillées. Remplacez toujours les batteries trop faibles ou usées par un jeu complet de nouvelles batteries disposant de toute sa capacité. N'utilisez pas de batteries de marques, de types ou de capacités différentes. Les batteries doivent être enlevées de l'appareil lorsque celui-ci est destiné à ne pas être utilisé pendant un certain temps !


Remarque concernant le nettoyage

- Avant de nettoyer l'appareil, veuillez le couper de son alimentation électrique (tirez les batteries) !
- Ne nettoyez l'appareil que de l'extérieur en utilisant un chiffon sec. Ne pas utiliser de liquides de nettoyage, afin d'éviter d'endommager les parties électroniques.
- Protégez l'appareil de la poussière et de l'humidité ! Conservez l'appareil dans sa sacoche (de transport) fournie. Les batteries doivent être retirées de l'appareil lorsque celui-ci est destiné à ne pas être utilisé un certain temps.

Déclaration de conformité CE

 Bresser GmbH a émis une « déclaration de conformité » conformément aux lignes directrices applicables et aux normes correspondantes. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: www.bresser.de/download/8847200/CE/8847200_CE.pdf

Élimination

 Éliminez l'emballage en triant les matériaux. Pour plus d'informations concernant les règles applicables en matière d'élimination de ce type de produits,

veuillez vous adresser aux services communaux en charge de la gestion des déchets ou de l'environnement.



Ne jamais éliminer les appareils électriques avec les ordures ménagères ! Conformément à la directive européenne 2002/96/CE sur les appareils électriques et électroniques et ses transpositions aux plans nationaux, les appareils électriques usés doivent être collectés séparément et être recyclés dans le respect des réglementations en vigueur en matière de protection de l'environnement.



En conformité avec les règlements concernant les piles et les piles rechargeables, jeter ces produits avec les déchets ménagers normaux est strictement interdit. Veuillez à bien déposer vos piles usagées dans des lieux prévus à cet effet par la Loi, comme un point de collecte locale ou dans un magasin de détail (une élimination de ces produits avec les déchets domestiques constituerait une violation des directives sur les piles et batteries).



Cd¹



Hg²

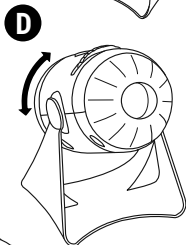
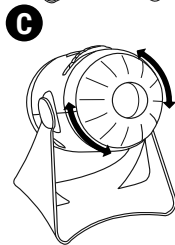
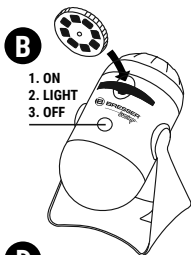
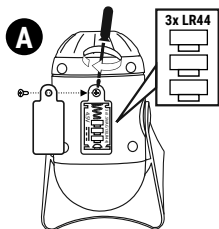


Pb³

¹ pile contenant du cadmium

² pile contenant du mercure

³ pile contenant du plomb



Vue d'ensemble des pièces

- ① Touche Marche/Lumière/Arrêt
- ② Disques de diapositives (3 pcs.)
- ③ Lentille de projection
- ④ Disque de mise au point
- ⑤ Support disques diapositives
- ⑥ Support
- ⑦ Lampe (veilleuse)

A Installation des piles

Seuls les parents doivent installer ou remplacer les piles.

1. Desserrez la vis du compartiment des piles à l'aide d'un petit tournevis Phillips et retirez soigneusement le couvercle.
2. Insérer 3 piles type LR44(AG13) dans l'appareil en suivant le sens des polarités indiqué dans le compartiment.
3. Refermez le logement des piles.

B **Emplacement et mise en service**

1. Place le planétarium sur son support (6) sur une surface plate et stable (ex. une table), la distance de projection optimale est de 1.8 m à 2 m.
2. Appuie sur l'interrupteur Marche/Lumière/Arrêt (1) une fois pour allumer le projecteur. Baisse ou éteint la lumière de la pièce pour une meilleure expérience visuelle.
3. Appuyez une deuxième fois sur la touche pour allumer la fonction lampe (7) (veilleuse).
4. La troisième pression du bouton éteint l'appareil.

Tournez la molette de mise au point pour faire la mise au point sur l'image

En tournant sur la roue pour la mise au point (4), tu peux régler la netteté de la projection de l'image. L'image sera floue est la distance est trop faible ou trop grande.

D Angle de projection réglable en verticalement

Par la suite, tu as la possibilité de corriger l'angle de projection pour une projection optimale sur le mur ou le plafond, en faisant légèrement glisser le planétarium sur son support (6).

E Tourner le disque pour changer l'image

Fonction légère

La fonction d'éclairage est activée en appuyant deux fois sur la touche Marche/Lumière/Arrêt (1). Le projecteur peut donc être utilisé comme une grande veilleuse. De plus, l'appareil peut être facilement séparé du support et utilisé comme lampe portable.



Algemene waarschuwingen

- **GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK!** Dit toestel bevat elektronische onderdelen die door een elektriciteitsbron (voeding en/of batterijen) worden gevoed. Het toestel mag alleen gebruikt worden zoals in de handleiding wordt beschreven, anders bestaat er GEVAAR op een STROOMSTOOT!
- **VERSTIKKINGSGEVAAR!** Kinderen mogen dit toestel alleen onder toezicht gebruiken. Verpakkingsmaterialen (Plastic zakken, elastiekjes, etc.) uit de buurt van kinderen houden! Er bestaat VERSTIKKINGSGEVAAR!
- **GEVAAR VOOR INBRANDEND ZUUR!** Batterijen zijn niet geschikt voor kinderen! Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste richting van de polen. Uitgelopen batterijzuur kan tot corrosieve brandwonden leiden! Vermijd contact van het batterijzuur met de huid, ogen en slijmvliezen. Spoel de getroffen lichaamsdelen bij contact met het zuur onmiddellijk met ruim helder water af en raadpleeg een arts.
- **BRAND-/EXPLOSIEGEVAAR!** Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen. Gebruik uitsluitend

de aanbevolen batterijen. Sluit het apparaat en de batterijen niet kort en gooi deze niet in het vuur! Te hoge temperaturen en ondeskundig gebruik kunnen leiden tot kortsluitingen, branden en zelfs explosies!


- Kijk niet in de lens van de projector wanneer de lamp is ingeschakeld. Het heldere licht kan uw ogen beschadigen.
- Neem het toestel niet uit elkaar! Neem bij defecten a.u.b. contact op met de verkoper. Deze zal contact opnemen met een servicecenter en kan het toestel indien nodig voor reparatie terugsturen.
- Vervang zwakke of lege batterijen alleen door een set nieuwe batterijen met volledige capaciteit. Gebruik geen batterijen van verschillende merken, types of capaciteiten samen. Verwijder de batterijen uit het toestel wanneer deze langere tijd niet gebruikt wordt!

TIPS voor reiniging

- Koppel het toestel los van de stroomvoorziening (stekker uit het stopcontact halen en/of batterijen verwijderen) voordat u het reinigt!
- Reinig het toestel alleen uitwendig met een droge doek.

- Bescherm het toestel tegen stof en vocht! Bewaar het altijd in de meegeleverde tas of transportverpakking. Verwijder de batterijen uit het toestel wanneer deze langere tijd niet gebruikt wordt.

EC verklaring van overeenstemming

 Een "conformiteitsverklaring" in overeenstemming met de van toepassing zijnde richtlijnen en overeenkomstige normen is door Bresser GmbH afgegeven. Deze kan elk moment op aanvraag worden ingezien.

Afval



Scheid het verpakkingsmateriaal voordat u het weggooit. Informatie over het correct scheiden en weggooien van afval kunt u bij uw gemeentelijke milieudienst inwinnen. De volledige tekst van de EG-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres: www.bresser.de/download/8847200/CE/8847200_CE.pdf



Gooi elektronische apparaten niet bij het huisvuil! Volgens de Europese richtlijn 2002/96/EG over elektrische en elektronische

apparaten en de toepassing hiervan in nationale wetten moeten afgedankte elektrische apparaten gescheiden worden ingezameld en op milieuvriendelijke wijze worden afgevoerd.

Lege batterijen en accu's moeten door de gebruiker in een batterijenverzamelbak worden weggegooid. Informatie over het weggooien van oude apparaten en batterijen, die na 01-06-2006 zijn geproduceerd, kunt u bij uw gemeentelijke milieudienst inwinnen.



Batterijen en accu's mogen niet worden weggegooid in de vuilnisbak. U bent wettelijk verplicht om gebruikte batterijen in te leveren. U kunt de gebruikte batterijen in onze winkel of in de onmiddellijke omgeving, bijv. bij gemeentelijke Inzamelpunten gratis inleveren.

Batterijen en accu's zijn gemarkeerd met een door-gestreepte vuilnisbak en het chemische symbool van de verontreinigende stoffen.



Cd¹



Hg²

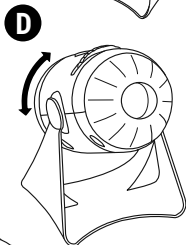
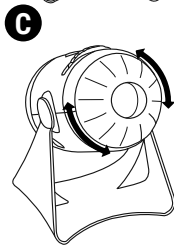
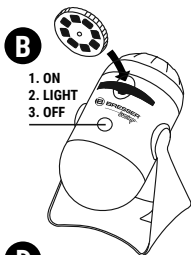
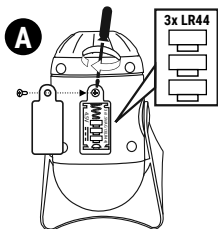


Pb³

¹ batterij bevat cadmium

² batterij bevat kwik

³ accu bevat lood



Onderdelen overzicht

- ① Aan-/Licht/uit-toets
- ② Schijven met dia's (3 stuk)
- ③ Objectief
- ④ Wieltje voor de scherpteregeling
- ⑤ Houder voor de diaschijven
- ⑥ Standvoet
- ⑦ Lamp (Nachtlamp)

A De batterijen plaatsen

Alleen volwassenen moeten plaatsen of vervang de batterijen.

1. Draai de schroef van het batterijvakje los met een kleine kruiskopschroevendraaier en verwijder voorzichtig het deksel.
2. Leg nu de 3 LR44(AG13) batterijen zo in het batterijvak. Let er bij het inleggen van de batterijen op, dat de plus- en minpool van de batterijen in de juiste richting wijzen.
3. Sluit het batterijcompartiment weer.

B Locatie en inbedrijfstelling

1. Zet de standvoet (6) van de planetariumbol op een vlakke en stabiele ondergrond (bijv. op een tafel) en doe de planetariumbol erin. Daarbij moet het objectief parallel staan met het projectievlak (de wand of het plafond). De ruimte tussen het objectief en de wand of het plafond moet ongeveer 1,80 tot 2 m bedragen.
2. Druk een keer op de Aan-/Licht/uit-knop (1) om de lamp van de projector in te schakelen. Om beter te kunnen zien moet het licht in de kamer worden gedimd of uitgezet. Let erop dat het toestel niet kan worden aangezet wanneer het klepje geopend is.
3. Druk een tweede keer op de knop om de lamp-functie (7) (nachtlampje) in te schakelen.
4. De derde druk op de knop schakelt het apparaat uit.

C Draai aan de scherpstelknop om het beeld scherp te stellen

De juiste scherpte stel je in door aan het wiel voor de scherpteregeling (4) te draaien. Als de

projectie ondanks de scherpstelling nog steeds wazig is, is er zeker iets mis met de afstand tot het projectievlak.

D Projectiehoek verticaal instelbaar

Nu kun je de projectiehoek van de projector verticaal op de standaard (6) instellen om beelden aan het plafond of de muur te projecteren.

E Draai aan de schijf om het beeld te veranderen

Lichtfunctie

De lichtfunctie wordt ingeschakeld door tweemaal op de Aan-/Licht/uit-knop (1) te drukken. De projector kan daarom worden gebruikt als een geweldig nachtlampje. Bovendien kan het apparaat gemakkelijk van de standaard worden gescheiden en als draagbare lamp worden gebruikt.



Avvertenze di sicurezza generali

- **RISCHIO DI FOLGORAZIONE!** Questo apparecchio contiene componenti elettronici azionati da una sorgente di corrente (alimentatore e/o batterie). L'utilizzo deve avvenire soltanto conformemente a quanto descritto nella guida, in caso contrario esiste il PERICOLO di SCOSSA ELETTRICA!
- **PERICOLO DI SOFFOCAMENTO!** I bambini possono utilizzare l'apparecchio soltanto sotto la vigilanza di un adulto. Tenere i materiali di imballaggio (sacchetti di plastica, elastici, ecc.) lontano dai bambini! PERICOLO DI SOFFOCAMENTO!
- **RISCHIO DI CORROSIONE!** Le batterie non devono essere manipolate dai bambini! Per inserire le batterie rispettare la polarità indicata. La fuoriuscita dell'acido della batteria può causare corrosione! Evitare che l'acido della batteria entri in contatto con pelle, occhi e mucose. In caso di contatto con l'acido, sciacquare immediatamente le parti interessate con abbondante acqua pulita e rivolgersi ad un medico.
- **PERICOLO DI INCENDIO/ESPLOSIONE!** Non esporre l'apparecchio a temperature elevate. Utilizzare esclusivamente le batterie consigliate. Non cortocircuitare o buttare nel fuoco l'apparecchio e le


batterie! Un surriscaldamento oppure un utilizzo non conforme può provocare cortocircuiti, incendi e persino esplosioni!

- Non guardare direttamente nell'obiettivo del proiettore quando la lampada è accesa. L'intensità della luce potrebbe causare danni agli occhi.
- Non smontare l'apparecchio! In caso di guasto, rivolgersi al proprio rivenditore specializzato. Egli provvederà a contattare il centro di assistenza e se necessario a spedire l'apparecchio in riparazione.
- Sostituire le batterie scariche o usate sempre con una serie di batterie nuove completamente cariche. Non utilizzare batterie di marche, tipi o livelli di carica diversi. Togliere le batterie dall'apparecchio nel caso non venga utilizzato per un periodo prolungato!


NOTE per la pulizia


- Prima di procedere con la pulizia, staccare l'apparecchio dalla sorgente di corrente (staccare il connettore oppure rimuovere le batterie)!
- Pulire l'apparecchio soltanto con un panno asciutto.
- Proteggere l'apparecchio dalla polvere e dall'umidità! Conservarlo nella borsa fornitura o nella confezione per il trasporto. Togliere le batterie dall'apparecchio nel caso non venga utilizzato per un periodo prolungato!

Dichiarazione di conformità CE

 Bresser GmbH ha redatto una "dichiarazione di conformità" in linea con le disposizioni applicabili e le rispettive norme. Su richiesta, è visionabile in qualsiasi momento. Il testo integrale della dichiarazione di conformità CE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.bresser.de/download/8847200/CE/8847200_CE.pdf

Smaltimento

 Smaltire i materiali di imballaggio in maniera differenziata. Le informazioni su uno smaltimento conforme sono disponibili presso il servizio di smaltimento comunale o l'Agenzia per l'ambiente locale.

 Non smaltire gli apparecchi elettronici con i rifiuti domestici!

Secondo la Direttiva Europea 2002/96/CE riguardante gli apparecchi elettrici ed elettronici usati e la sua applicazione nel diritto nazionale, gli apparecchi elettronici usati devono essere raccolti in maniera differenziata e destinati al riciclaggio ecologico.



Le batterie normali e ricaricabili devono essere correttamente smaltiti come sta previsto dalla legge. È possibile tornare batterie inutilizzate presso il punto di vendita o cedere in centri di raccolta organizzati dai comuni per la raccolta gratuitamente.

Le batterie normali e ricaricabili sono contrassegnate con il simbolo corrispondente disposto per lo smaltimento e il simbolo chimico della sostanza inquinante.



Cd¹

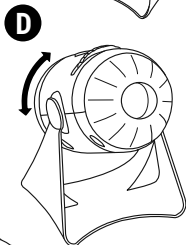
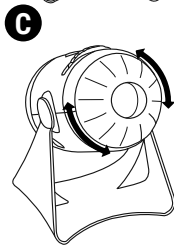
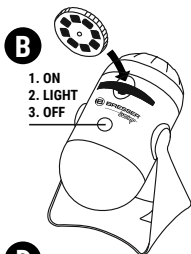
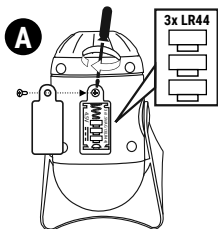


Hg²



Pb³

- ¹ Batteria contiene cadmio
- ² Batteria contiene mercurio
- ³ Batteria contiene piombo



Panoramica delle parti

- ① Tasto ON/LUCE/OFF
- ② Dischi delle diapositive (3 pezzi)
- ③ Obiettivo
- ④ Controllore di messa a fuoco
- ⑤ Supporto per i dischi
- ⑥ Base di appoggio
- ⑦ Lume (Luce notturna)

A Inserimento delle batteria

1. Allenta la vite del supporto batteria con un cacciavite.
2. Inserisci le 3 pile (LR44/AG13) nel vano batteria. Quando inserisci le pile assicurati che il polo positivo e il polo negativo siano correttamente orientati.
3. Chiudere nuovamente il vano batterie.

B Ubicazione e messa in servizio

1. Posizionare l'apparecchio sul supporto (6) su una piattaforma piana e robusta (ad es. un tavolo). La distanza di proiezione ottimale è di circa 1,8 m fino a 2 m.
2. Premi una volta il tasto ON/LUCE/OFF (1) per accendere la luce del proiettore. Per vederci meglio, attenua la luce o spegni la luce della stanza.
3. Premere una seconda volta il tasto per accendere la funzione lampada (7) (luce notturna).
4. Con la terza pressione del tasto si spegne l'apparecchio.

C Ruotare la manopola della messa a fuoco per mettere a fuoco l'immagine

Girando la ruota della messa a fuoco (4) puoi regolare la nitidezza dell'immagine proiettata.

D Angolo di proiezione regolabile verticalmente

È possibile regolare l'angolo di proiezione del proiettore in verticale sul supporto (6) per proiettare le immagini sul soffitto o sulla parete.

E Ruota disco per cambiare immagine

Funzione di luce

La funzione luce si attiva premendo due volte il tasto ON/LUCE/OFF (1). Il proiettore può quindi essere utilizzato come una grande luce notturna. Inoltre, il dispositivo può essere facilmente separato dallo stand e utilizzato come lampada portatile.



Advertencias de carácter general

- **¡PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA!** Este aparato contiene componentes electrónicos que funcionan mediante una fuente de electricidad (equipo de alimentación y/o pilas). El uso se deberá realizar de la forma descrita en el manual; de lo contrario, existe PELIGRO de DESCARGA ELÉCTRICA.
- **¡Existe PELIGRO DE ASFIXIA!** Los niños solo deberían utilizar el aparato bajo supervisión. Mantener los materiales de embalaje (bolsas de plástico, bandas de goma) alejadas del alcance de los niños. ¡Existe PELIGRO DE ASFIXIA!
- **¡PELIGRO DE ABRASIÓN!** No dejar las pilas al alcance de los niños. Al colocar las pilas, preste atención a la polaridad. Si se derrama el ácido de las pilas, este puede provocar abrasiones. Evite el contacto del ácido de las baterías con la piel, los ojos y las mucosas. En caso de contacto con el ácido, enjuague inmediatamente las zonas afectadas con agua limpia abundante y visite a un médico.
- **¡PELIGRO DE INCENDIO/EXPLOSIÓN!** No exponga el aparato a altas temperaturas. Utilice exclusiva-

mente las pilas recomendadas. ¡No cortocircuitar ni arrojar al fuego el aparato o las pilas! El calor excesivo y el manejo inadecuado pueden provocar cortocircuitos, incendios e incluso explosiones.

- No observe directamente a la lente del proyector mientras la lámpara permanece encendida.

La intensidad de la luz ocasionaría daños sus ojos.

- No desmonte el aparato. En caso de que exista algún defecto, le rogamos que se ponga en contacto con su distribuidor autorizado. Este se pondrá en contacto con el centro de servicio técnico y, dado el caso, podrá enviarle el aparato para su reparación.
- Recambie siempre las pilas agotadas o muy usadas por un juego completo de pilas nuevas con plena capacidad. No utilice pilas de marcas o modelos distintos ni de distinto nivel de capacidad. ¡Hay que retirar las pilas del aparato si no se va a usar durante un periodo prolongado!

INSTRUCCIONES de limpieza


- Antes de limpiar el aparato, desconéctelo de la fuente de electricidad (desenchúfelo o quite las pilas).
- Limpie solamente el exterior del aparato con un paño seco.


- ¡Proteja el aparato del polvo y la humedad! Consérvelo en la bolsa suministrada o en el embalaje de transporte. Se deben retirar las pilas del aparato si no se va a usar durante un periodo prolongado.

Declaración de conformidad de la Unión Europea (CE)

CE Bresser GmbH ha emitido una "Declaración de conformidad" de acuerdo con las directrices y normas correspondientes. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.bresser.de/download/8847200/CE/8847200_CE.pdf


Eliminación

 Elimine los materiales de embalaje separados por tipos. Obtendrá información sobre la eliminación reglamentaria en los proveedores de servicios de eliminación comunales o en la agencia de protección medioambiental.

 ¡No elimine los electrodomésticos junto con la basura doméstica!

Conforme a la directiva europea 2002/96/UE

sobre aparatos eléctricos y electrónicos usados y a su aplicación en la legislación nacional, los aparatos eléctricos usados se deben recoger por separado y conducir a un reciclaje que no perjudique al medio ambiente.

 De acuerdo con la normativa en materia de pilas y baterías recargables, está explícitamente prohibido depositarlas en la basura normal. Por favor, preste atención a lo que la normativa obliga cuando usted quiera deshacerse de estos productos - sobre puntos de recogida municipal o en el mercado minorista (disposición sobre violación de la Directiva en materia de los residuos domésticos- pilas y baterías-).

Las pilas y baterías que contienen productos tóxicos están marcados con un signo y un símbolo químico.



Cd¹

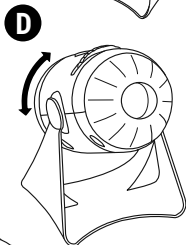
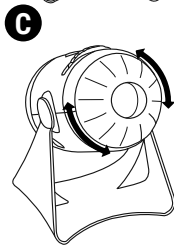
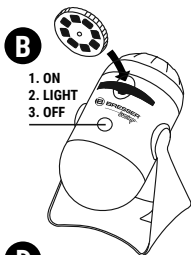
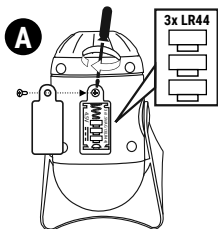


Hg²



Pb³

¹ pila que contiene cadmio
² pila que contiene mercurio
³ pila que contiene plomo



Resumen de piezas

- ① Botón On/Luz/Off
- ② Discos de estrellas (3 piezas)
- ③ Lente de proyección
- ④ Rueda de enfoque
- ⑤ Bandeja de discos de estrellas
- ⑥ Base
- ⑦ Luce (Luce nocturna)

A Instalación de las pilas

1. Quita la tapa de las pilas con un destornillador
2. Inserta 3 pilas del tipo LR44(AG13) con la polaridad según se indica en el compartimento.
3. Cierre la bandeja.

B Localización y puesta en marcha

1. Colocar el aparato sobre el soporte (6) sobre una plataforma plana y robusta (p. ej. una mesa). La distancia de proyección óptima es de 1,8 metros a 2 metros.
2. Pulse el botón On/Luz/Off (1) una vez para encender la luz del proyector. Oscurezca o apague la luz de la habitación para una mejor experiencia visual.
3. Presione el botón por segunda vez para activar la función de la lámpara (7) (luz nocturna).
4. La tercera pulsación del botón apaga la unidad.

C Gire el mando de enfoque para enfocar la imagen

Ajuste el disco de enfoque (4) hasta que el campo de estrellas esté proyectado nítido.

D Ángulo de proyección ajustable verticalmente

Usted puede ajustar verticalmente el ángulo de proyección sobre el soporte (6) para adaptar su visualización en el techo o pared lateral.

E Girar el disco para cambiar la imagen

Función de iluminación

La función de luz se activa pulsando dos veces el botón On/Luz/Off (1). Por lo tanto, el proyector se puede utilizar como una gran luz nocturna. Además, el dispositivo puede separarse fácilmente del soporte y utilizarse como lámpara portátil.

(DE) Garantie & Service

Die reguläre Garantiezeit beträgt 2 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Um von einer verlängerten, freiwilligen Garantiezeit wie auf dem Geschenkkarton angegeben zu profitieren, ist eine Registrierung auf unserer Website erforderlich.

Die vollständigen Garantiebedingungen sowie Informationen zu Garantiezeitverlängerung und Serviceleistungen können Sie unter www.bresser.de/garantiebedingungen einsehen.

(EN) Warranty and Service

The regular warranty period is 2 years and begins on the day of purchase. To benefit from an extended voluntary guarantee period as stated on the gift box, registration on our website is required.

You can consult the full warranty terms as well as information on extending the warranty period and details of our services at www.bresser.de/warranty_terms.

(FR) Garantie et Service

La garantie normale dure 2 ans à compter du jour d'achat. Afin de pouvoir profiter d'une extension de garantie (prestation non obligatoire), tel que mentionné sur la carte-cadeau, vous êtes tenu de vous inscrire sur notre site Web.

Vous pouvez consulter l'intégralité des conditions de garantie ainsi que les informations quant au prolongement de la durée de la garantie et des prestations de services sous le lien suivant : www.bresser.de/warranty_terms.

(NL) Garantie & Service

La garantie normale dure 2 ans à compter du jour d'achat. Afin de pouvoir profiter d'une extension de garantie (prestation non obligatoire), tel que mentionné sur la carte-cadeau, vous êtes tenu de vous inscrire sur notre site Web.

Vous pouvez consulter l'intégralité des conditions de garantie ainsi que les informations

quant au prolongement de la durée de la garantie et des prestations de services sous le lien suivant : www.bresser.de/garantiebedingungen.

(IT) Garanzia e assistenza

Il periodo di garanzia regolare è di 2 anni a decorrere dalla data di acquisto. Per prolungare volontariamente il periodo di garanzia come indicato sulla confezione regalo è necessario registrarsi al nostro sito Web.

Le condizioni di garanzia complete e maggiori informazioni sul prolungamento della garanzia e sui servizi sono disponibili all'indirizzo www.bresser.de/warranty_terms.

(ES) Garantía y servicio

El período regular de garantía es 2 años iniciándose en el día de la compra. Para beneficiarse de un período de garantía más largo y voluntario tal y como se indica en la caja de regalo es necesario registrarse en nuestra página web.

Las condiciones completas de garantía, así como información relativa a la ampliación de la garantía y servicios, puede encontrarse en www.bresser.de/warranty_terms.



BRESSER[®]

Junior

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. · Errors and technical changes reserved.
Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques. · Con riserva di errori e modifiche tecniche.
Queda reservada la posibilidad de incluir modificaciones o de que el texto contenga errores.

Manual_8847200_Science-Projector_de-en-fr-nl-it-es_BRESSER-JR_v022022a



BRESSER[®]

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2

46414 Rhede

Germany

www.bresser-junior.de

Bresser UK Ltd.

Suite 3G, Eden House

Enterprise Way, Edenbridge,

Kent TN8 6HF, Great Britain