



Caméra numérique ·

## Full HD Deep-Sky Camera & Guider 1.25"

**FR** Guide rapide

**DE** Besuchen Sie unsere Website über den folgenden QR Code oder Weblink um weitere Informationen zu diesem Produkt oder die verfügbaren Übersetzungen dieser Anleitung zu finden.

**EN** Visit our website via the following QR Code or web link to find further information on this product or the available translations of these instructions.

**FR** Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant ce produit ou rechercher ce mode d'emploi en d'autres langues, rendez-vous sur notre site Internet en utilisant le code QR ou le lien correspondant.

**NL** Bezoek onze internetpagina via de volgende QR-code of weblink, voor meer informatie over dit product of de beschikbare vertalingen van deze gebruiksaanwijzing.

**ES** ¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Entonces visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles.

**IT** Desidera ricevere informazioni esaustive su questo prodotto in una lingua specifica? Venga a visitare il nostro sito Web al seguente link (codice QR Code) per conoscere le versioni disponibili.



[www.bresser.de/P4959050](http://www.bresser.de/P4959050)



**GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA**



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

---

# Contenu

|   |          |
|---|----------|
| <b>1 Mentions légales.....</b>  | <b>4</b> |
| <b>2 Note de validité .....</b>   | <b>4</b> |
| <b>3 A propos de ce manuel .....</b>  | <b>4</b> |
| <b>4 Utilisation prévue .....</b>   | <b>4</b> |
| <b>5 Consignes générales de sécurité .....</b>                                      | <b>5</b> |
| <b>6 Montage de l'appareil en tant qu'autoguide et étendue de la livraison.....</b> | <b>6</b> |
| <b>7 Nettoyage et entretien.....</b>  | <b>7</b> |
| <b>8 Recyclage.....</b>   | <b>7</b> |
| <b>9 Déclaration de conformité CE .....</b>   | <b>7</b> |
| <b>10 Garantie .....</b>  | <b>7</b> |

---

# 1 Mentions légales

Bresser GmbH  
Gutenbergstr. 2  
46414 Rhede  
Germany  
www.bresser.de

Pour toute demande de garantie ou de service, veuillez consulter les informations relatives à la " Garantie " et au " Service " dans cette documentation. Nous nous excusons des inconvénients causés par le fait que nous ne pouvons pas traiter les demandes de renseignements ou les soumissions envoyées directement à l'adresse du fabricant.

Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques.

© 2021 Bresser GmbH

Tous droits réservés.

La reproduction de cette documentation - même partielle - sous quelque forme que ce soit (par ex. photocopie, impression, etc.) ainsi que l'utilisation et la diffusion au moyen de systèmes électroniques (par ex. fichier image, site Internet, etc.) sans l'autorisation écrite préalable du fabricant sont interdites.

Les désignations et les marques des sociétés respectives utilisées dans cette documentation sont généralement protégées par le droit commercial, le droit des marques et/ou le droit des brevets en Allemagne, dans l'Union européenne et/ou dans d'autres pays.

## 2 Note de validité

Cette documentation est valable pour les produits portant les numéros d'article suivants :

4959050

**Version du manuel :** 1021

**Désignation du manuel :**

Quickstart\_4959050\_Full-HD-Deep-Sky-Camera\_fr\_BRESSER\_v102021a

Toujours fournir des informations lors de la demande de service.

## 3 A propos de ce manuel



### INFORMATION

**Ce mode d'emploi fait partie intégrante de l'appareil.**

Lire attentivement les consignes de sécurité et le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.

Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour référence ultérieure. Lorsque l'appareil est vendu ou donné à un tiers, le mode d'emploi doit être fourni au nouveau propriétaire/utilisateur du produit.

## 4 Utilisation prévue

- Ce dispositif n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles n'aient reçu des instructions de celle-ci sur la façon d'utiliser ce dispositif.
- Cet appareil est destiné à un usage personnel uniquement.

- Il s'agit d'un accessoire électronique conçu pour être connecté exclusivement aux appareils utilisés dans le cadre privé et décrits dans le présent manuel, et pour être utilisé avec lesdits appareils.

## 5 Consignes générales de sécurité

### **DANGER**



#### **RISQUE D'INCENDIE/EXPLOSION**

Une utilisation incorrecte de ce produit peut entraîner un incendie. Il est essentiel que vous observiez les informations de sécurité suivantes afin d'éviter les incendies.

- Conservez les matériaux d'emballage (sacs en plastique, élastiques, etc.) hors de portée des enfants ! Il y a un DANGER D'OCCURENCE !

### **INFORMATION**



#### **Danger de dommages matériels !**

Une manipulation incorrecte peut entraîner des dommages à l'appareil et/ou aux accessoires. Par conséquent, n'utilisez l'appareil que conformément aux consignes de sécurité suivantes.

- Ne démontez pas l'appareil ! En cas de défaut, veuillez contacter votre revendeur. Il prendra contact avec le centre de service et pourra organiser le retour de cet appareil pour réparation si nécessaire.
- Avant la mise en service, vérifiez que l'appareil, les câbles et les connexions ne sont pas endommagés.
- N'essayez jamais de faire fonctionner un appareil endommagé, ou un appareil dont les pièces électriques sont endommagées ! Les pièces endommagées doivent être remplacées immédiatement par un agent de service autorisé.
- Pour un fonctionnement normal tel que prévu, utilisez uniquement les câbles fournis et connectez-les comme décrit dans le manuel.

### **INFORMATION**



#### **Risque de perte de données !**

Ne jamais interrompre un transfert de données vers l'ordinateur tant que toutes les données n'ont pas été transmises. Interrompre ce transfert pourrait entraîner des pertes de données, et dans ce cas, le fabricant décline toute responsabilité !

### **INFORMATION**



#### **Protection de la vie privée**

Respectez la vie privée de vos semblables - ne regardez pas dans les appartements avec cet appareil, par exemple !

## 6 Montage de l'appareil en tant qu'autoguide et étendue de la livraison

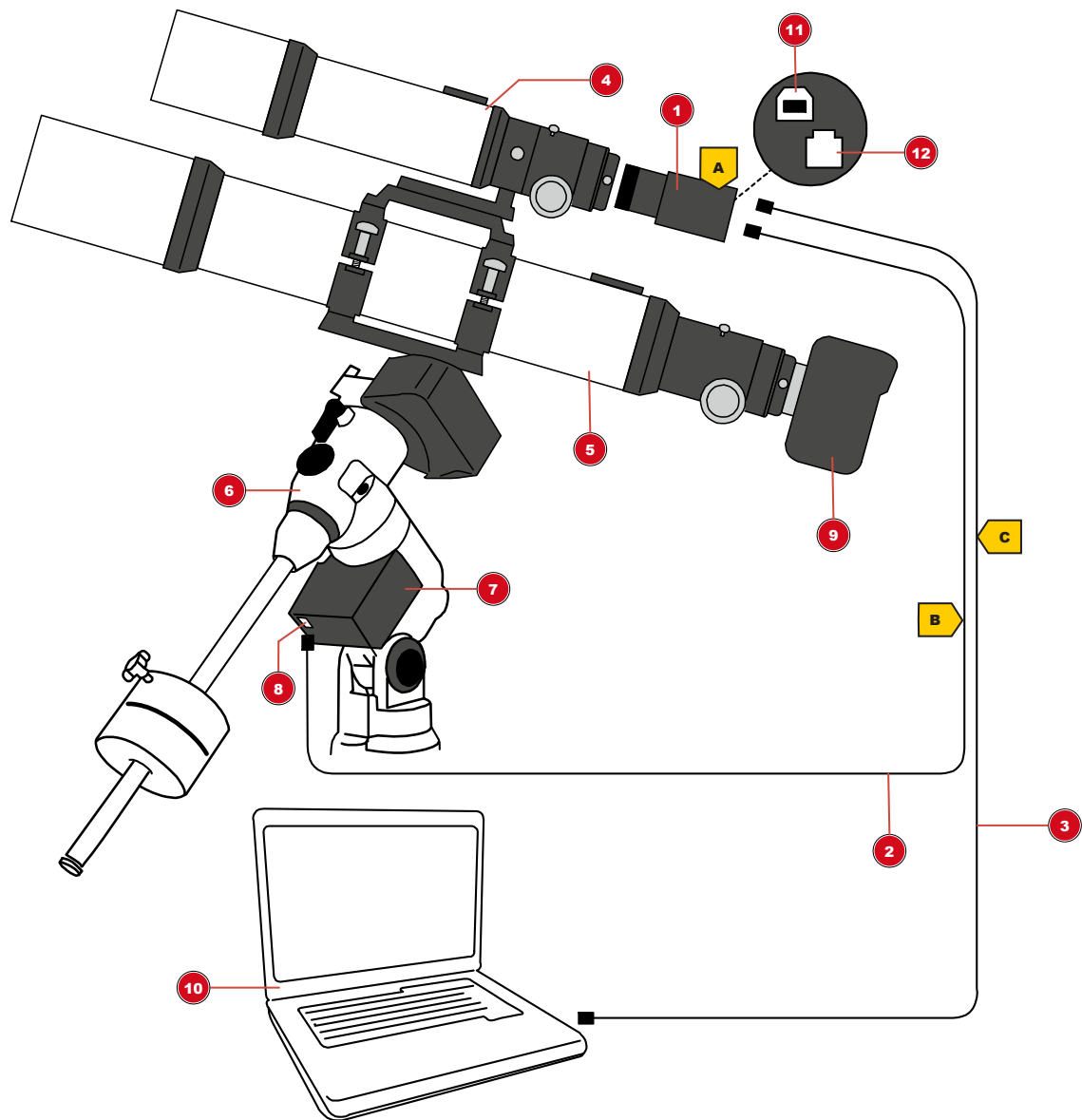


Fig. 1: Montage de la caméra Ful HD Deep-Sky comme autoguidage

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 1 Caméra Deep-Sky Full HD   | 2 Câble de connexion ST4              |
| 3 Câble de connexion USB  | 4 Champ d'application                 |
| 5 Télescope   | 6 Monture compatible ST4              |
| 7 Panneau de commande de la monture   | 8 Port ST4 sur le panneau de contrôle |
| 9 Dispositif d'enregistrement <sup>1</sup> (par exemple, appareil photo reflex ou appareil photo Deep-Sky supplémentaire) | 10 Ordinateur                         |
| 11 Port USB de la caméra  | 12 Port ST4 de la caméra              |

<sup>1</sup>Des accessoires supplémentaires peuvent être nécessaires pour installer un appareil d'enregistrement

### Contenu de la livraison

Caméra (A), câble de connexion ST4 (B), câble de connexion USB (C), adaptateur pour monture C, CD du logiciel

**Supplémentaire** (non inclus) :

Ordinateur avec système d'exploitation Windows 7,8 ou 10

**INFORMATION ! Il ne s'agit pas d'un appareil photo autonome. Pour la photographie et le guidage automatique, un ordinateur avec le système d'exploitation Windows est nécessaire.**

### **Logiciel d'autoguidage**

Les logiciels suivants peuvent être utilisés pour l'autoguidage avec cette caméra :

PHD Guiding, GuideDog, Metaguide, Guidemaster (Freeware) ou AstroArt, MaxIM DL (payant)

TÉLÉCHARGER le guide du PHD : <http://www.stark-labs.com/phdguiding.html>

DOWNLOAD GuideDog : <http://barkosoftware.com/GuideDog/index.html>

## 7 Nettoyage et entretien

- Avant de nettoyer l'appareil, veuillez le couper de son alimentation électrique (tirez le câble d'alimentation ou enlevez les batteries) !
- Nettoyer uniquement l'extérieur de l'appareil, et utiliser pour cela un chiffon sec. Afin d'éviter tout endommagement des circuits électroniques, ne pas utiliser de produit de nettoyage.

## 8 Recyclage



Éliminez correctement les matériaux d'emballage, en fonction de leur type, comme le papier ou le carton. Contactez votre service local d'élimination des déchets ou l'autorité environnementale pour obtenir des informations sur l'élimination appropriée.



Ne jamais éliminer les appareils électriques avec les ordures ménagères !

Conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et à sa transposition en droit national, les équipements électriques usagés doivent être collectés séparément et recyclés de manière écologique.

## 9 Déclaration de conformité CE



Une "Déclaration de conformité" conforme aux directives applicables et aux normes correspondantes a été préparée par Bresser GmbH. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : [www.bresser.de/download/4959050/CE/4959050\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/4959050/CE/4959050_CE.pdf)

## 10 Garantie

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](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 74 310

BRESSER GmbH  
Kundenservice APD  
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 3G, 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

\*\*Prix d'un appel local depuis la France ou Belgique

**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  
Klantenservice  
Smirnofstraat 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 GmbH**  
Gutenbergstraße 2  
46414 Rhede · Germany  
[www.bresser.de](http://www.bresser.de)

    @BresserEurope

