



EXOS 2 KIT DE MOTORES

INSTRUCCIONES DE MONTAJE



Este documento describe cómo instalar el kit de motores en una montura Exos2 y cómo conectarlos al controlador Nebula GoTo System.

Los procedimientos para la configuración y el uso del software se encuentran en el manual de Nebula GoTo System. Una lectura cuidadosa de este manual permitirá usar la montura de manera segura y con la máxima satisfacción.

El diseño del kit y su configuración pueden estar sujetos a modificaciones, sin previo aviso, basadas en las mejoras del diseñador y las solicitudes, si corresponde, de los usuarios de la montura.

Contenido del paquete

El Nebula Go To System viene en una caja que incluye el controlador, el mando, los motores RA y DEC con todos los accesorios necesarios para el montaje en monturas compatibles. A continuación se muestra el contenido del paquete con la lista correspondiente de artículos.

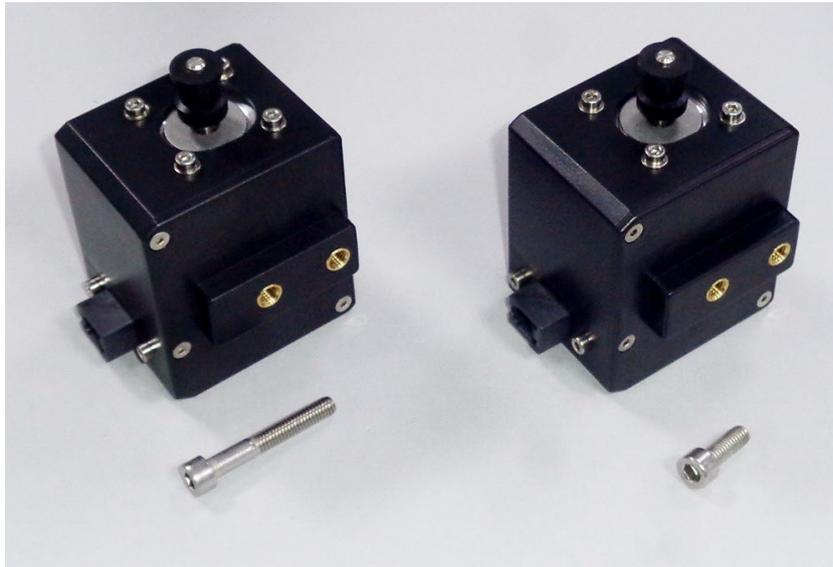
Lista de componentes

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Controlador Nebula GoTo System• Mando• Motores RA / DEC• Poleas RA / DEC• Correas de distribución RA / DEC | <ul style="list-style-type: none">• Cable de conexión del mando• Cable del motor RA = longitud 80 cm• Cable del motor DEC = longitud 115 cm• Fuente de alimentación• Tornillo de fijación del motor DEC M6 x 16• Tornillo de fijación del motor RA M6 x 40 |
|--|---|



2 Instrucciones de montaje

Saque los dos motores del embalaje y prepárelos con los tornillos de fijación correspondientes: el montaje del motor RA requiere el tornillo más largo (M6x40 mm) mientras que el motor DEC requiere el más corto (M6x16).



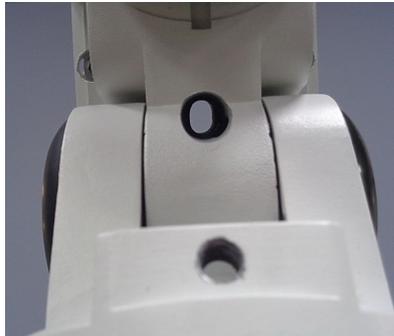
Una operación de montaje cómoda se logra con una montura lo más libre posible. Antes de proceder con las operaciones descritas a continuación, se sugiere quitar el contrapeso, la barra de contrapeso y las perillas de movimiento del eje, dejando la montura con los piñones del eje RA y DEC libres, listos para el montaje de los motores, como se muestra a continuación.



Montaje del motor RA

Paso 1:

Con la ayuda de una llave M5, inserte el tornillo más largo M6x35 desde la parte trasera inferior de la montura.



Paso 2:

Fije el motor atornillando el perno en el hilo inferior disponible en el motor RA posicionado con el conector de cable hacia el suelo y la polea del motor junto al piñón del eje RA.



Montaje de la polea y la correa de distribución RA

Paso 1:

Las poleas vienen con un tornillo de fijación. La instalación correcta se realiza posicionando el tornillo de fijación coincidiendo con el lado plano del piñón RA. La polea debe insertarse junto con la correa de distribución como se muestra en la imagen.



Paso 2:

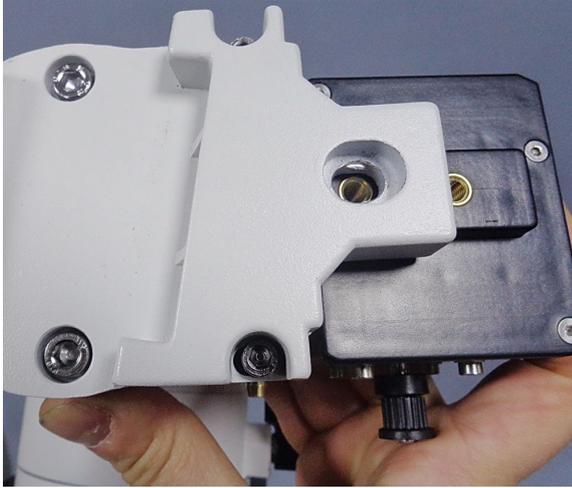
Apriete el tornillo de fijación en el plano para permitir una fijación firme de la polea evitando el deslizamiento del movimiento.



Montaje del motor DEC

Paso 1:

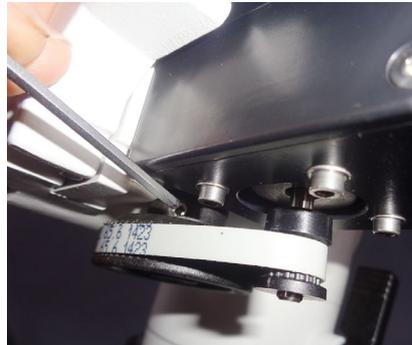
El punto de montaje del motor DEC está disponible en la silla del telescopio de la montura. El motor se puede fijar con el perno M6x16.



Paso 2:

Las poleas vienen con un tornillo de fijación. La instalación correcta se realiza posicionando el tornillo de fijación coincidiendo con el lado plano del piñón DEC.

La polea debe insertarse junto con la correa de distribución como se muestra en la imagen.

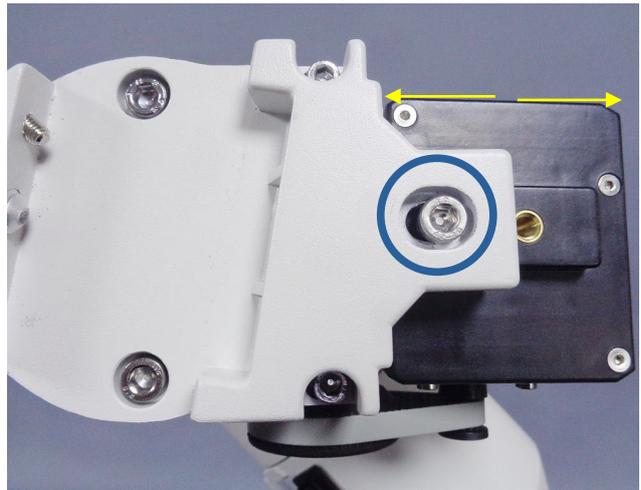
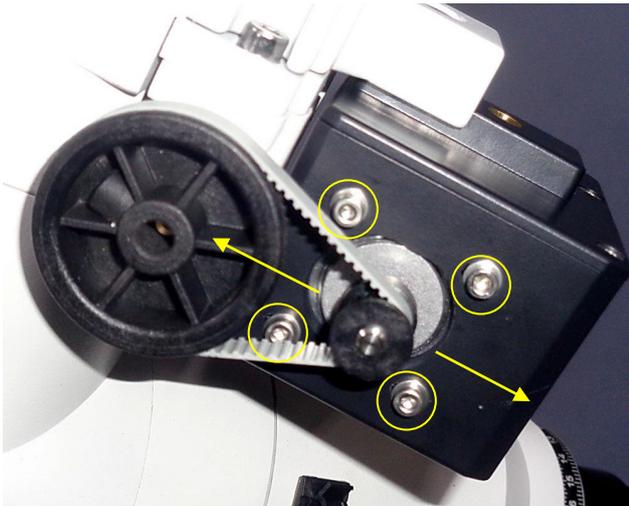


Ajuste fino de la correa de distribución

Después de la instalación del motor, es posible que la tensión de las correas de distribución requiera un ajuste.

Este ajuste se puede realizar de dos maneras:

1. Aflojando el perno de fijación del motor
Aflojando ligeramente el perno de fijación del motor y moviendo el motor a lo largo del eje de la correa de distribución,
2. Aflojando los cuatro tornillos que fijan el motor en el carter protector de plástico
Aflojando ligeramente los cuatro tornillos que fijan el motor en el carter protector de plástico y moviendo el motor a lo largo del eje de la correa de distribución

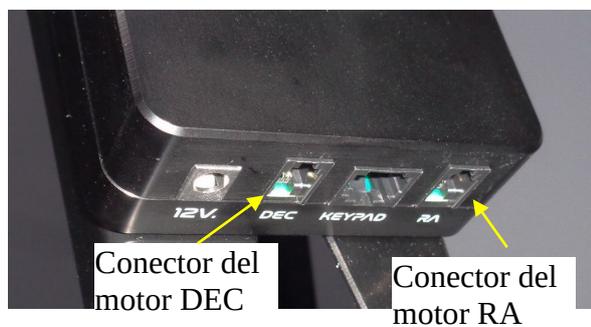
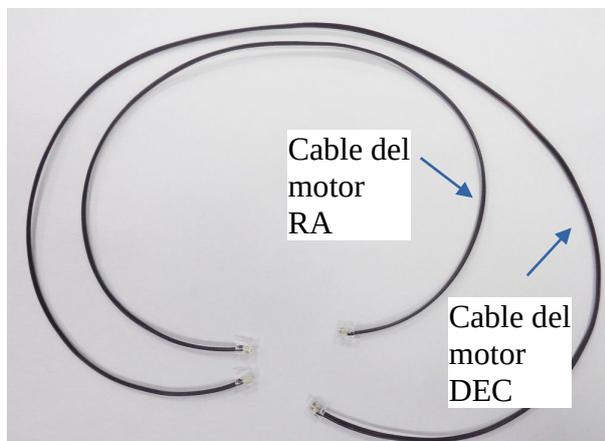


Conexión del cable del motor

El kit viene con dos cables de diferente longitud:

El cable más largo es para el DEC (115 cm), el cable más corto es para el RA (80 cm).

La razón de la longitud diferente es evitar el estiramiento del cable durante la rotación del DEC.



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
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
Telephone*: +44 1342 837 098

BRESSER UK Ltd.

Suite 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
Great Britain

*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
Téléphone*: 00 800 6343 7000

BRESSER France SARL

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
Telefoon*: +31 528 23 24 76

BRESSER Benelux

Smirnoffstraat 8
7903 AX Hoogeveen
The Netherlands

*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
Teléfono*: +34 91 67972 69

BRESSER Iberia SLU

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..

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germany
www.bresser.de

   @BresserEurope

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

