

CONTROL BOX REPLACEMENT

- ⚠ WARNING:** Power must be disconnected before installation and servicing, cleaning, and other user maintenance. Failure to disconnect power creates risk of fire, electric shock, and serious bodily injury.
- ⚠ CAUTION:** The Big Ass Fans product warranty will not cover equipment damage or failure that is caused by improper installation or use.

1. Remove wiring cover

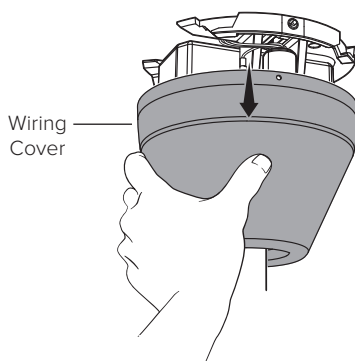
Use a long, thin object such as a small Allen wrench or pen tip to press the recessed tab on the wiring cover (Fig. 1.1). While pressing the tab, turn the cover counterclockwise (Fig. 1.1) and slide down to remove (Fig. 1.2).

Fans without Mounting Bracket Cover

Fig. 1.1



Fig. 1.2



OR

Fans with Mounting Bracket Cover

Fig. 1.1

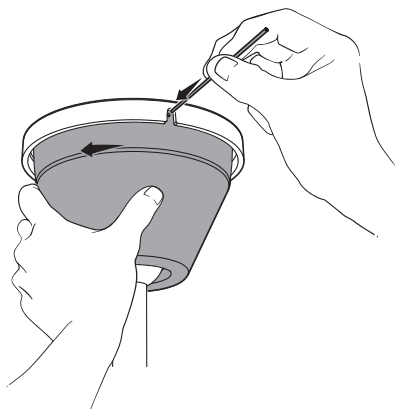
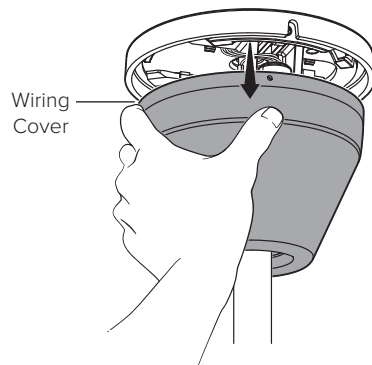


Fig. 1.2



CONTROL BOX REPLACEMENT

2. Remove fan stabilizer (if applicable)

If your fan has a fan stabilizer, remove the two stabilizer screws and the two fan stabilizer blocks from between the control box tray and mounting ball (Fig. 2a, Fig. 2b). **Save the stabilizer and screws for reinstallation.**

Fig. 2a

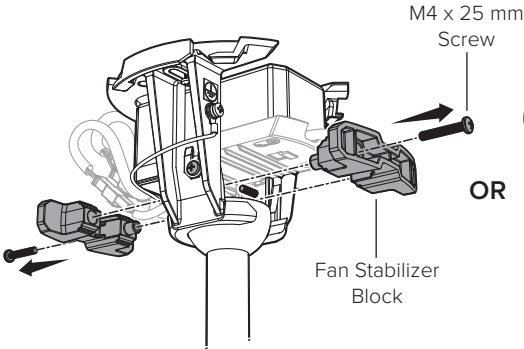
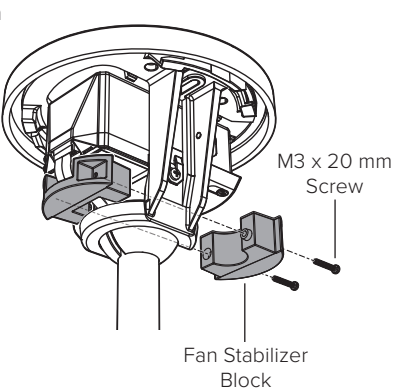


Fig. 2b



3. Disconnect wiring harnesses

Disconnect wiring harnesses on front (Fig. 3.1) and back (Fig 3.2) of control box. *Note: Wiring harness appearance may differ slightly from the illustrations.*

Fig. 3.1

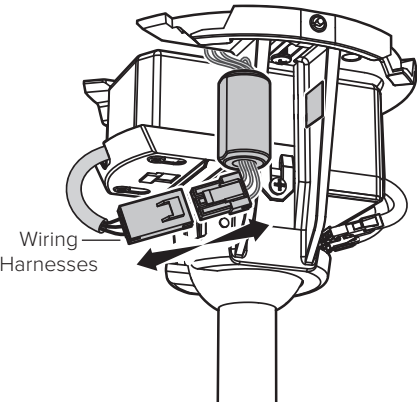
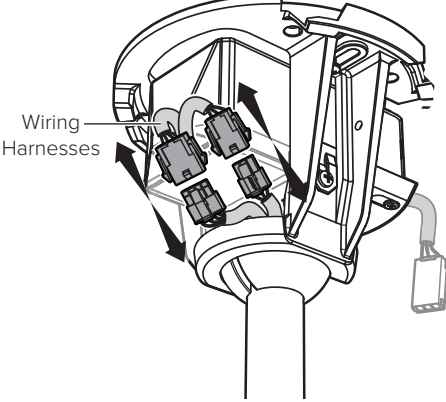


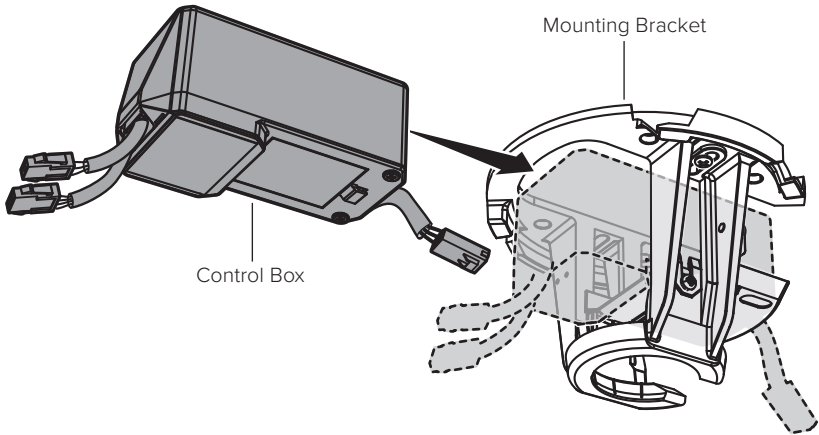
Fig. 3.2



4. Replace control box

Remove old control box from mounting bracket tray and slide new control box into mounting bracket tray (Fig. 4). *Note: Wiring harness appearance may differ slightly from the illustration.*

Fig. 4



5. Reconnect wiring harnesses

Connect the two wiring harnesses from the downrod to the harnesses on the back of the control box (Fig. 5.1). *Note: Wiring harness appearance may differ slightly from the illustrations.* Connect wiring harness from ceiling to wiring harness on front of control box (Fig. 5.2). Secure ferrite core to square of double-sided tape on mounting bracket (if not already secured) (Fig. 5.2).

Fig. 5.1

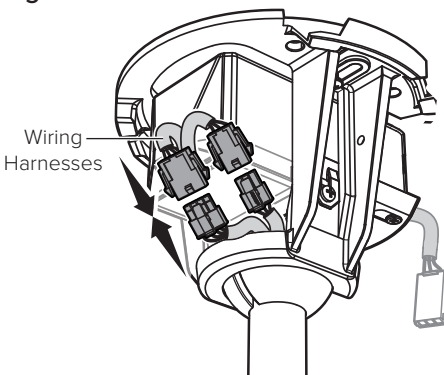
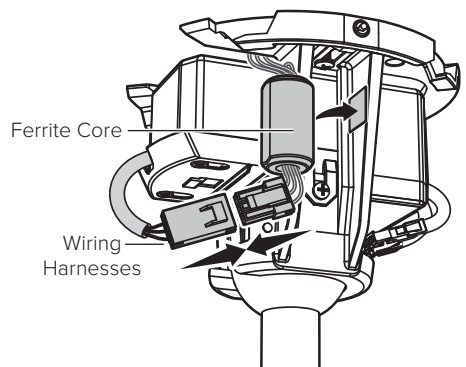


Fig. 5.2



CONTROL BOX REPLACEMENT

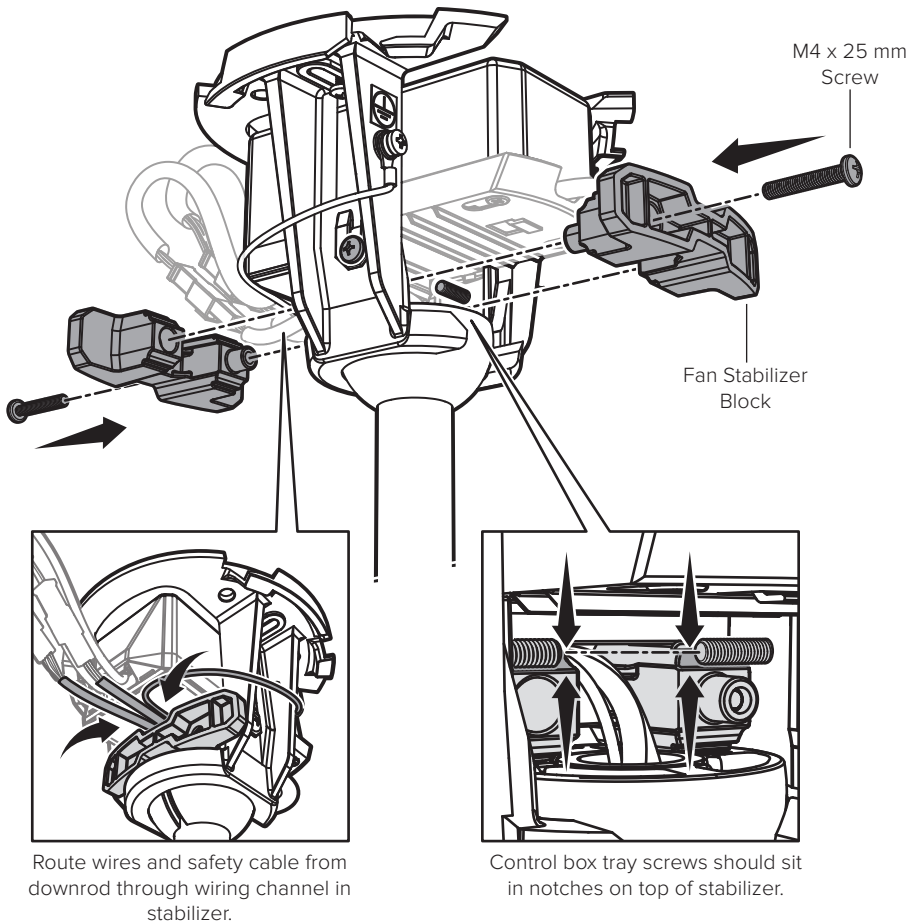
6. Reinstall fan stabilizer (if applicable)

If your fan has a fan stabilizer, insert one fan stabilizer block between bottom of control box tray and top of mounting ball (Fig. 6a, Fig. 6b). Route wires and safety cable from downrod through wiring channel in stabilizer block (Fig. 6a, Fig. 6b).

Insert the second fan stabilizer block between bottom of control box tray and top of mounting ball. Secure with the two stabilizer screws and tighten screws until snug (Fig. 6a, Fig. 6b).

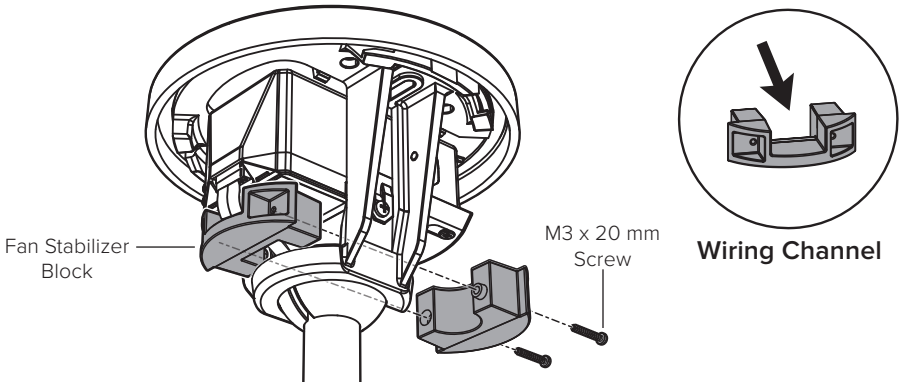
Refer to the appropriate illustration for your fan stabilizer type/shape (Fig. 6a, Fig. 6b). Safety cable and some electrical wires not shown.

Fig. 6a



OR

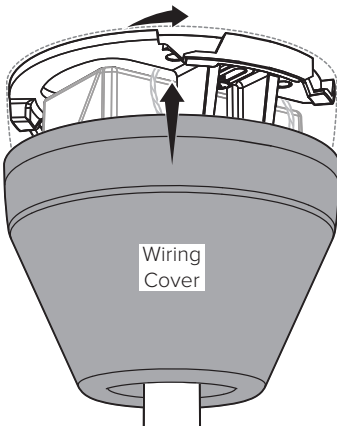
Fig. 6b



7. Secure wiring cover

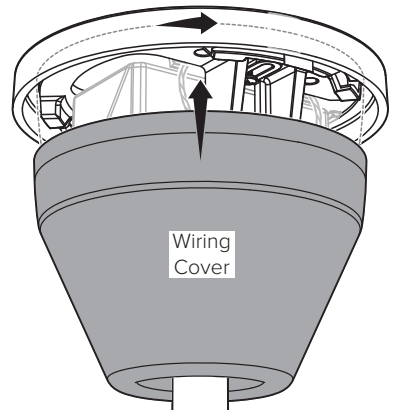
Slide wiring cover up the downrod, aligning tabs on inside of wiring cover with slots on mounting bracket so that top of wiring cover sits flush with mounting bracket. Make sure all wires and the safety cable are tucked into wiring cover, and then twist wiring cover clockwise to lock (Fig. 7a, Fig. 7b).

Fig. 7a: Fans without Mounting Bracket Cover



OR

Fig. 7b: Fans with Mounting Bracket Cover



REEMPLACEMENT DU BLOC DE COMMANDE

⚠ AVERTISSEMENT : Avant toute intervention (installation, entretien, nettoyage ou autre opération de maintenance), couper l'alimentation électrique. Le non-respect de ces précautions entraîne des risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures graves.

⚠ ATTENTION : La garantie des produits Big Ass Fans ne couvre pas les défaillances ou dégâts matériels dus à une mauvaise installation ou à une mauvaise utilisation du ventilateur.

1. Dépose du couvre-fils

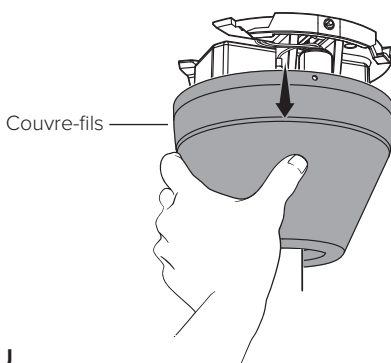
À l'aide d'un objet long et fin, comme une petite clé hexagonale ou la pointe d'un stylo, appuyez sur la languette située au niveau du couvre-fils (Fig. 1.1). Tout en maintenant la languette enfoncée, faites pivoter le couvre-fils dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (Fig. 1.1) et faites-le coulisser vers le bas (Fig. 1.2).

Ventilateurs sans cache de support de fixation

Fig. 1.1



Fig. 1.2



OU

Ventilateurs avec cache de support de fixation

Fig. 1.1

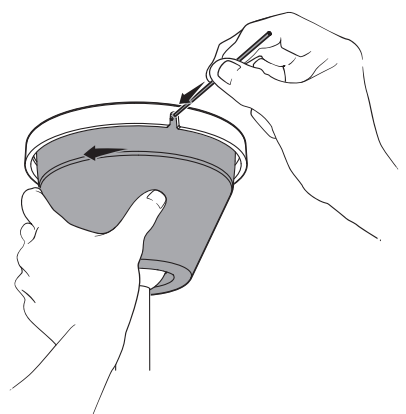
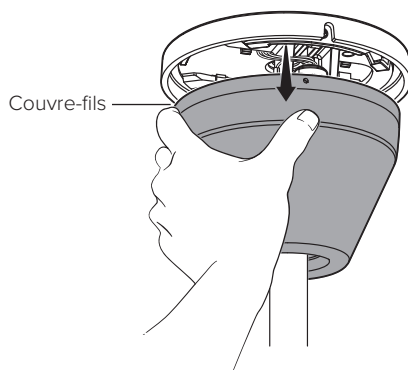


Fig. 1.2



REEMPLACEMENT DU BLOC DE COMMANDE

2. Dépose du système de stabilisation (le cas échéant)

Si votre ventilateur est équipé d'un système de stabilisation, déposez-le en ôtant les deux vis et les deux blocs situés entre le logement du bloc de commande et la boule de fixation (Fig. 2a, Fig. 2b). **Conservez les vis et les blocs pour la repose.**

Fig. 2a

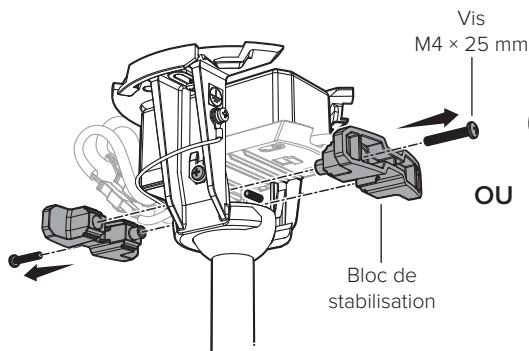
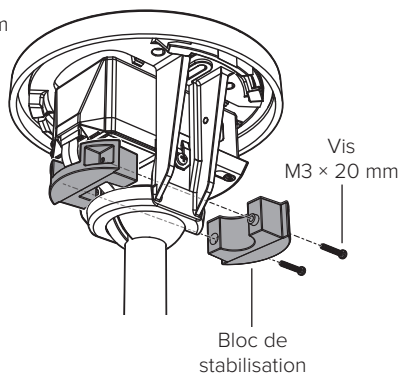


Fig. 2b



3. Déconnexion des faisceaux

Débranchez les faisceaux situés à l'avant (Fig. 3.1) et à l'arrière (Fig. 3.2) du bloc de commande. *Remarque : Les faisceaux peuvent être légèrement différents de ceux illustrés ci-dessous.*

Fig. 3.1

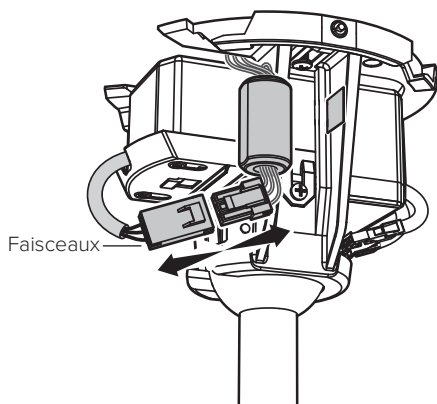
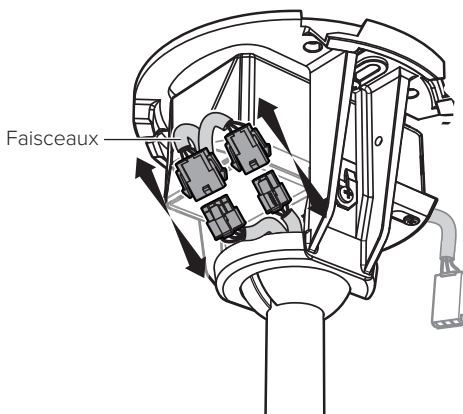


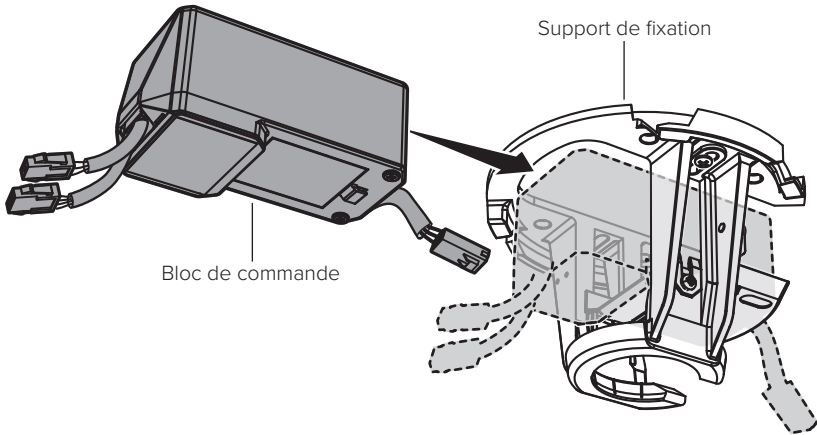
Fig. 3.2



4. Remplacement du bloc de commande

Retirez le bloc de commande existant et insérez-en un nouveau dans le logement prévu à cet effet sur le support de fixation (Fig. 4). *Remarque : Les faisceaux peuvent être légèrement différents de ceux illustrés ci-dessous.*

Fig. 4



5. Reconnexion des faisceaux

Branchez les deux faisceaux sortant de la tige de prolongation à ceux situés à l'arrière du bloc de commande (Fig. 5.1). *Remarque : Les faisceaux peuvent être légèrement différents de ceux illustrés ci-dessous.* Branchez le faisceau sortant du plafond à celui situé à l'avant du bloc de commande (Fig. 5.2). Fixez le tore de ferrite au carré de ruban adhésif double face collé sur le support de fixation (s'il n'y est pas encore fixé) (Fig. 5.2).

Fig. 5.1

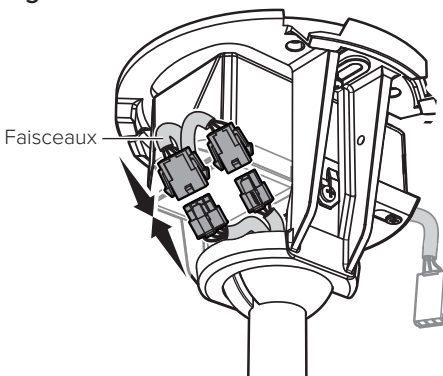
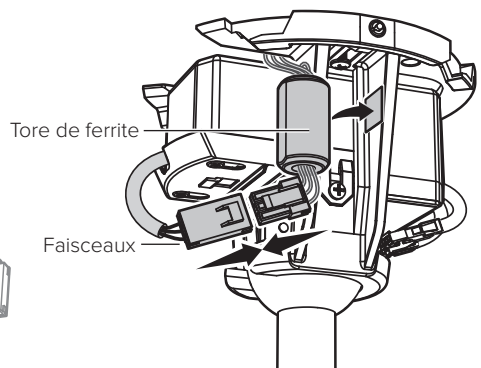


Fig. 5.2



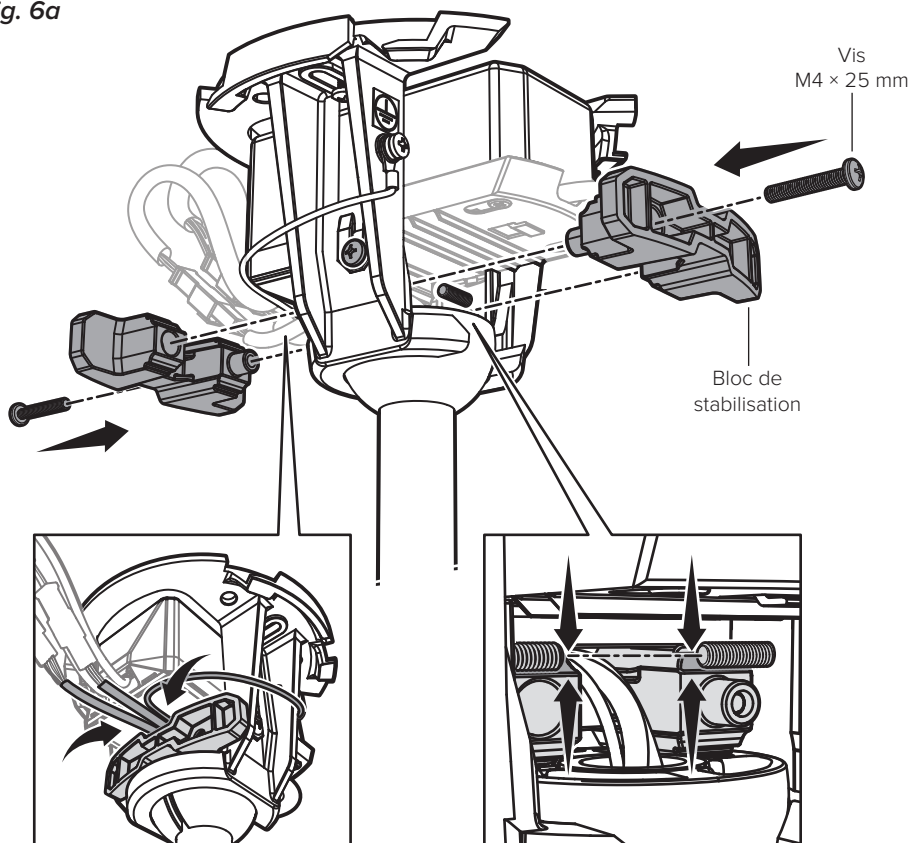
6. Repose du système de stabilisation (le cas échéant)

Si votre ventilateur est équipé d'un système de stabilisation, insérez un bloc de stabilisation entre le bas du logement du bloc de commande et le haut de la boule de fixation (Fig. 6a, Fig. 6b). Faites passer les fils et le filin de sécurité sortant de la tige de prolongation dans la gorge prévue à cet effet sur le bloc de stabilisation (Fig. 6a, Fig. 6b).

Insérez le second bloc de stabilisation entre le bas du logement du bloc de commande et le haut de la boule de fixation. Fixez les blocs avec les deux vis et serrez bien (Fig. 6a, Fig. 6b).

Reportez-vous à l'illustration correspondant au type et à la forme de votre système de stabilisation (Fig. 6a, Fig. 6b). *Le filin de sécurité et certains fils électriques ne sont pas représentés.*

Fig. 6a

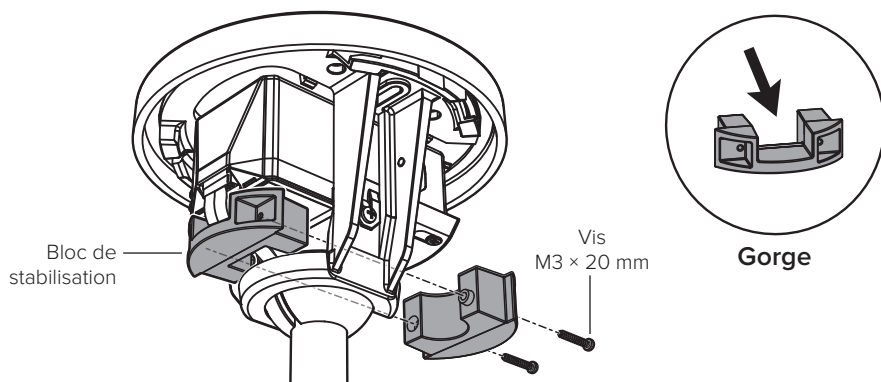


Faites passer les fils et le filin sortant de la tige de prolongation dans la gorge prévue à cet effet sur le bloc de stabilisation.

Les vis du logement du bloc de commande doivent s'insérer dans les encoches supérieures du système de stabilisation.

OU

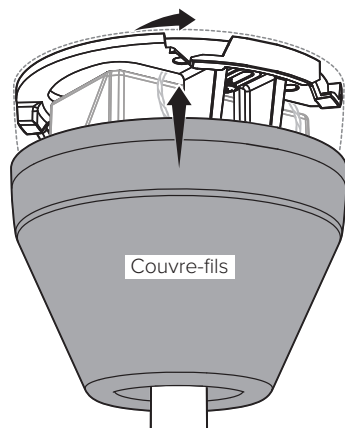
Fig. 6b



7. Mise en place du couvre-fils

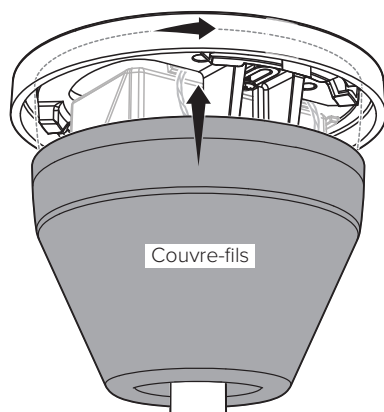
Faites remonter le couvre-fils le long de la tige de prolongation en alignant les languettes situées à l'intérieur du couvre-fils sur les fentes situées sur le support de fixation, en veillant à ne laisser aucun jeu entre le couvre-fils et le support. Vérifiez que tous les fils et le filin de sécurité sont bien rentrés dans le couvre-fils, puis faites pivoter ce dernier dans le sens des aiguilles d'une montre pour le verrouiller (Fig. 7a, Fig. 7b).

Fig. 7a : Ventilateurs sans cache de support de fixation



OU

Fig. 7b : Ventilateurs avec cache de support de fixation



REEMPLAZO DE LA CAJA DE CONTROL

⚠ ADVERTENCIA: desconecte la energía antes de la instalación, limpieza y otras tareas de mantenimiento. No desconectar la energía puede generar riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones graves.

⚠ PRECAUCIÓN: la garantía de los productos Big Ass Fans no cubrirá daños o fallos de los equipos causados por una instalación o un uso inadecuados.

1. Retirar la tapa del cableado

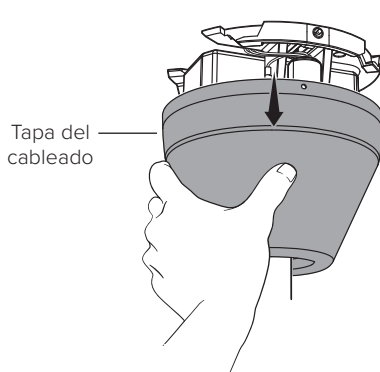
Use un objeto largo y delgado, como una llave Allen pequeña o la punta de un bolígrafo, para presionar la pestaña empotrada en la tapa del cableado (Fig. 1.1). Mientras presiona la pestaña, gire la tapa en el sentido contrario a las manecillas del reloj (Fig. 1.1) y deslícela hacia abajo para retirarla (Fig. 1.2).

Ventiladores sin cubierta para el soporte de montaje

Fig. 1.1



Fig. 1.2



O

Ventiladores con cubierta para el soporte de montaje

Fig. 1.1

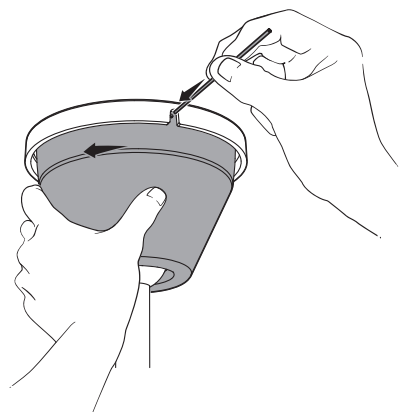
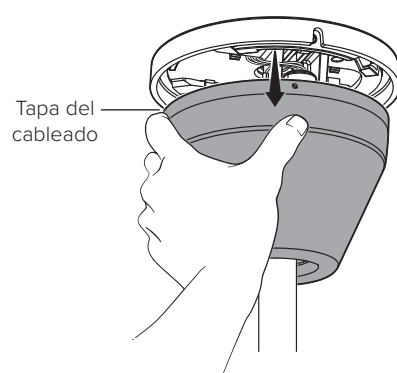


Fig. 1.2



REEMPLAZO DE LA CAJA DE CONTROL

2. Quitar el estabilizador del ventilador (si corresponde)

Si su ventilador incluye un estabilizador, quite los dos tornillos y los dos bloques estabilizadores. Estos se encuentran entre la bandeja de la caja de control y la bola de montaje (Fig. 2a, Fig. 2b). **Guarde el estabilizador y los tornillos, los necesitará más adelante.**

Fig. 2a

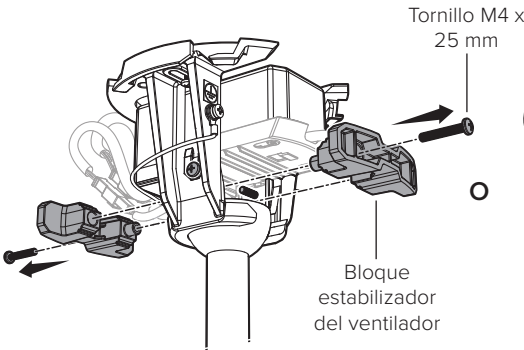
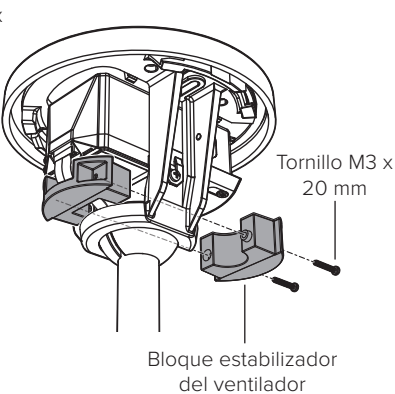


Fig. 2b



3. Desconectar los arneses de cables

Desconecte los arneses de cables de la parte delantera (Fig. 3.1) y la parte trasera (Fig. 3.2) de la caja de control. *Nota: los arneses de cables pueden no ser exactamente iguales a los ilustrados.*

Fig. 3.1

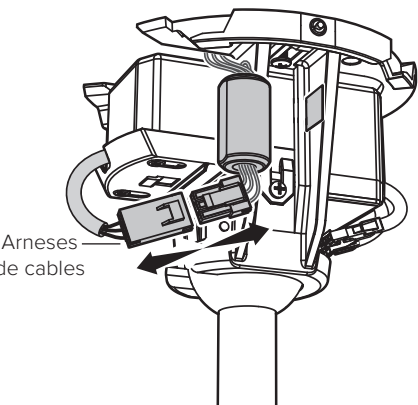
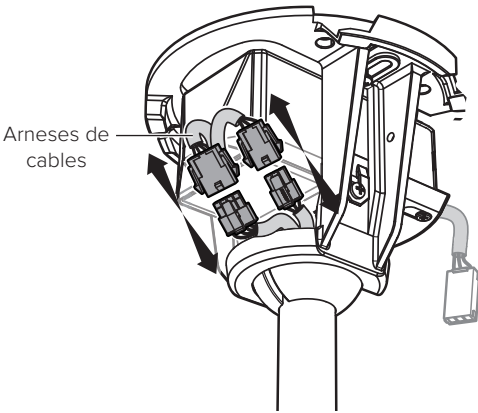


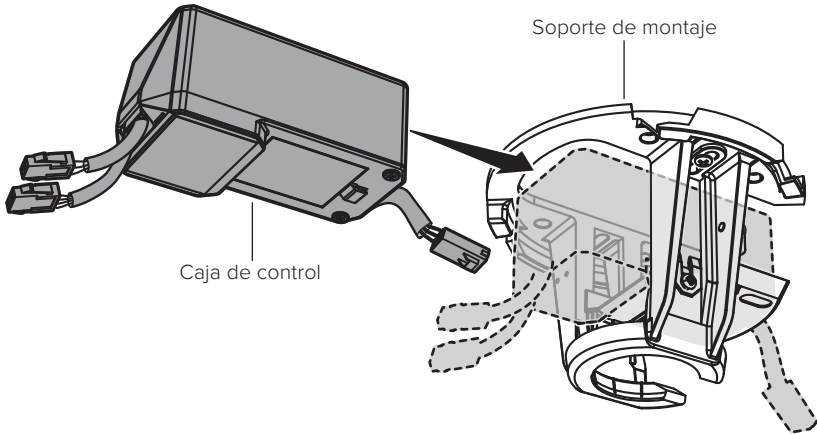
Fig. 3.2



4. Reemplazar la caja de control

Quite la caja de control vieja de la bandeja del soporte de montaje y coloque la nueva, deslizando en la bandeja (Fig. 4). *Nota: los arneses de cables pueden no ser exactamente iguales a los ilustrados.*

Fig. 4



5. Volver a conectar los arneses de cables

Conecte los dos arneses de cables del tubo de montaje a los arneses que se encuentran en la parte posterior de la caja de control (Fig. 5.1). *Nota: los arneses de cables pueden no ser exactamente iguales a los ilustrados.* Conecte los arneses de cables del techo al arnés que se encuentra en la parte delantera de la caja de control (Fig. 5.2). Asegure el núcleo de ferrita al cuadrado de cinta de doble faz en el soporte de montaje (si aún no está asegurado) (Fig. 5.2).

Fig. 5.1

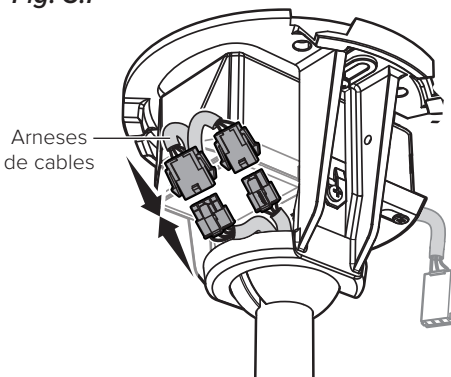
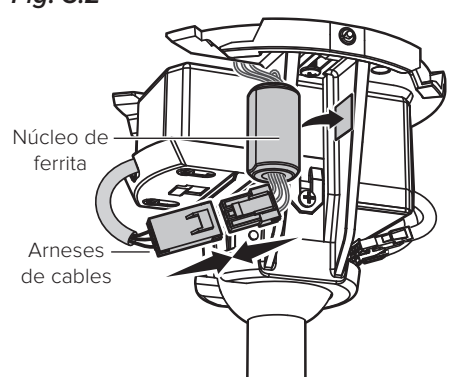


Fig. 5.2



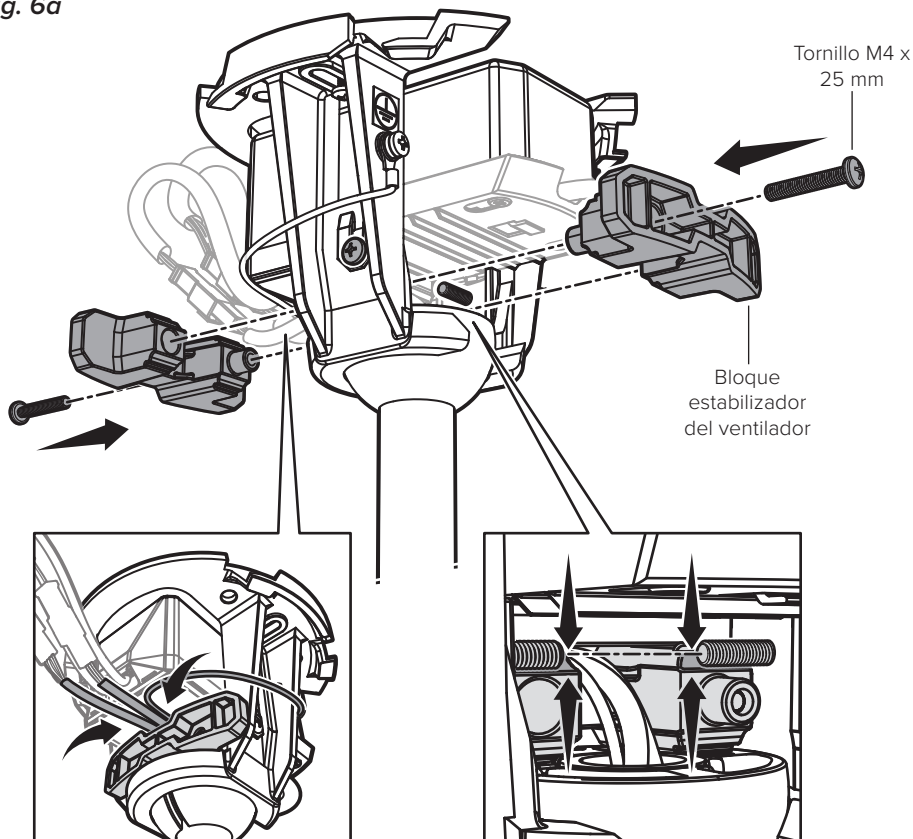
6. Volver a instalar el estabilizador del ventilador (si corresponde)

Si su ventilador incluye un estabilizador, inserte un bloque estabilizador entre la parte inferior de la bandeja de la caja de control y la parte superior de la bola de montaje (Fig. 6a, Fig. 6b). Lleve los cables eléctricos y el cable de seguridad desde el tubo de montaje a través del canal para cables del bloque del estabilizador (Fig. 6a, Fig. 6b).

Inserte el segundo bloque estabilizador entre la parte inferior de la bandeja de la caja de control y la parte superior de la bola de montaje. Asegúrelo con los dos tornillos y apriete los tornillos hasta que estén ajustados (Fig. 6a, Fig. 6b).

Consulte la ilustración correspondiente al tipo/la forma del estabilizador de su ventilador (Fig. 6a, Fig. 6b). No se muestran el cable de seguridad ni algunos cables eléctricos.

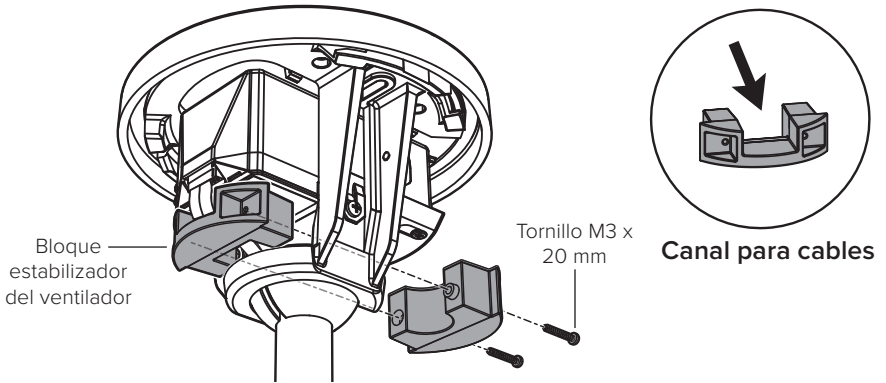
Fig. 6a



Lleve los cables eléctricos y el cable de seguridad del tubo de montaje a través del canal para cables del estabilizador.

Los tornillos de la bandeja de la caja de control deben quedar en las muescas de la parte superior del estabilizador.

Fig. 6b



7. Asegurar la tapa del cableado

Deslice la tapa del cableado hacia arriba por el tubo de montaje, alineando las pestañas en el interior de la tapa del cableado con las ranuras en el soporte de montaje de modo que la parte superior de la tapa del cableado quede al ras con el soporte de montaje. Verifique que todos los cables eléctricos y el cable de seguridad estén dentro de la tapa del cableado y luego gire la tapa en el sentido de las manecillas del reloj para asegurarla (Fig. 7a, Fig. 7b).

Fig. 7a: ventiladores sin cubierta para el soporte de montaje

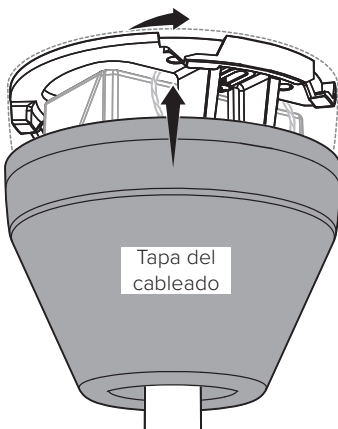
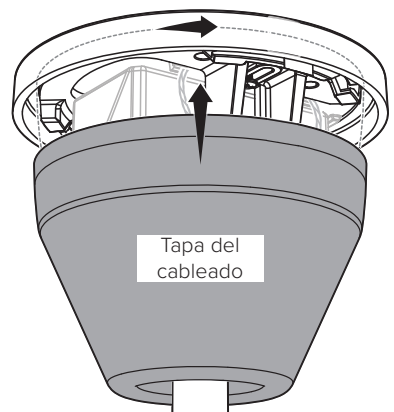


Fig. 7b: ventiladores con cubierta para el soporte de montaje





BIG ASS FANS®

bigassfans.com



HKU-INST-440-MUL-01
REV. B 11/11/2024