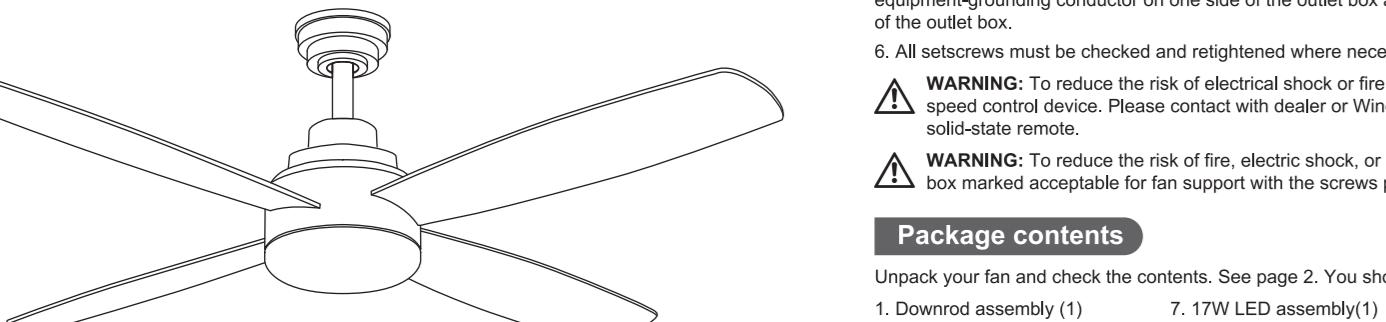


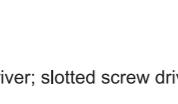
Wind River® 52" AERIS™

Read and save these instructions



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer,
call our customer service department at 855-817-WIND (9463)

8 a.m. - 5 p.m., EST, Monday-Friday
E-mail:service@windriverus.com



WR1602 SERIES

Speed	Volts	Amps	Watts	RPM	CFM	N.W.	G.W.	C.F.
Low	120	0.26	15.34	75	2030	6.18kgs (13.62 lbs)	7.28 kgs (16.05 lbs)	1.19 ft. NOTE: These are approximate measures. They do not include amps and wattage used by the light kit.
		0.39	33.4	120	3251			
		0.52	62.75	164	4625			

NOTE: These are approximate measures. They do not include amps and wattage used by the light kit.

340644010251

Safety tips

- To reduce the risk of electric shock, ensure electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before beginning.
 - All wiring must be in accordance with the National Electrical Code "ANSI/NFPA 70-1999" and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
 - The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 35 lbs. Use only UL Listed outlet boxes marked "FOR FAN SUPPORT."
 - The fan must be mounted with a minimum of 7 ft. clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
 - After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box and ungrounded conductor on the other side of the outlet box.
 - All setscrews must be checked and retightened where necessary before installation.
- WARNING:** To reduce the risk of electrical shock or fire, do not use this fan with any solid-state fan speed control device. Please contact with dealer or Wind River at 855-817-WIND (9463) if using a solid-state remote.
- WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount the fan to the outlet box marked acceptable for fan support with the screws provided with the outlet box.

Package contents

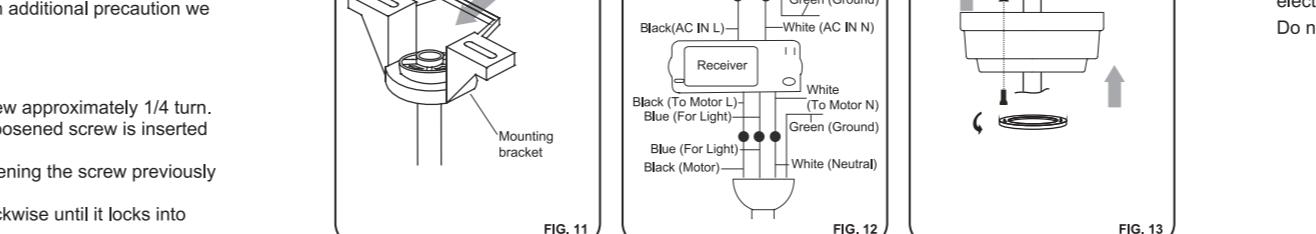
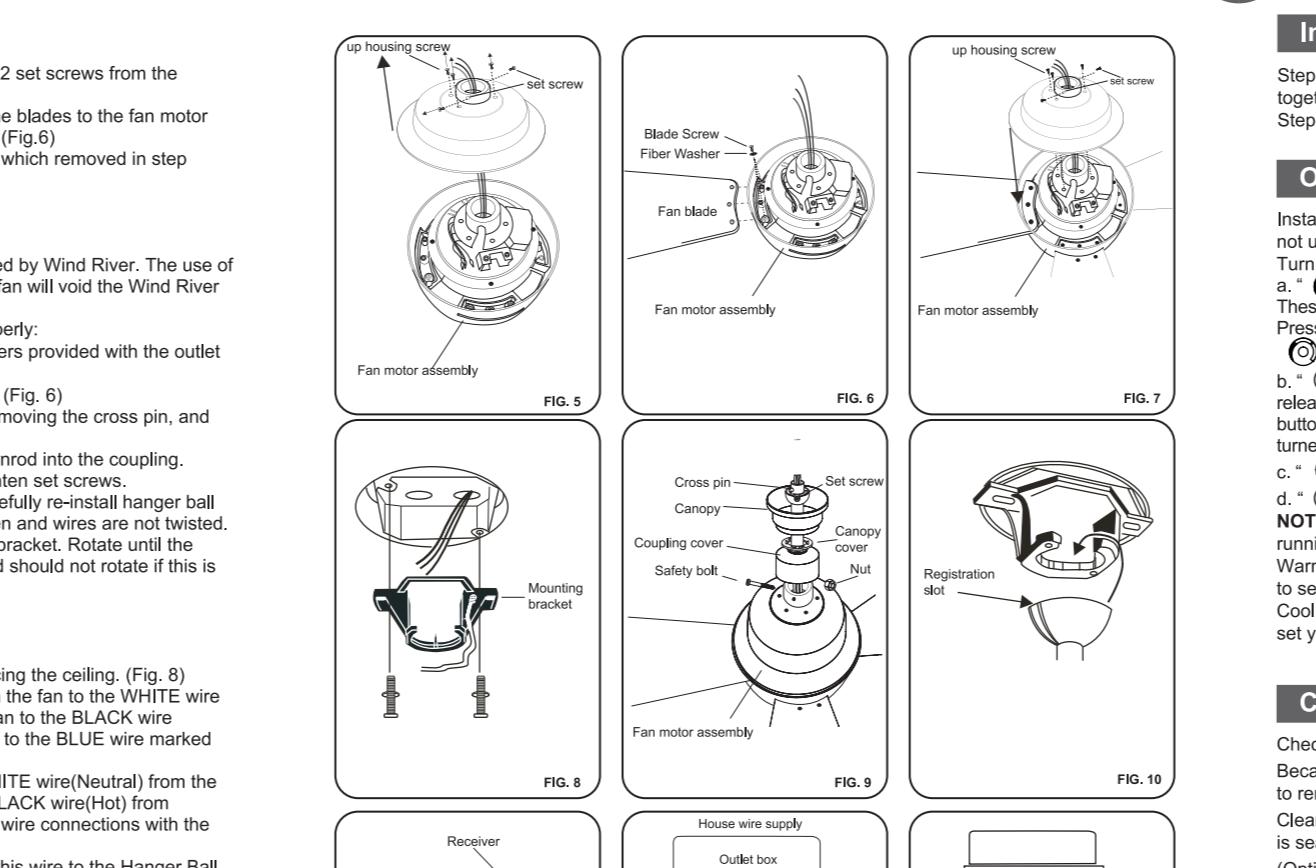
- Unpack your fan and check the contents. See page 2. You should have the following items:
1. Downrod assembly (1)
 2. Mounting bracket (1)
 3. Canopy (1)
 4. Canopy cover (1)
 5. Coupling cover (1)
 6. Fan motor assembly (1)
 7. 17W LED assembly(1)
 8. Fan blade (4)
 9. Receiver (1)
 10. Transmitter + holder + 2mounting screws + A23 12 volt battery (1)
 11. Loose parts bag containing:
A: Machine screw (2) B: Wood screw (2) C: Metal washer (2) D: Lock washer (2) E: Blade screw (13)
F: Fiber washer (13) G: Safety bolt (1) H: Nut (1) I: Balancing kit (1)

Begin installation

Tools Required: Phillips screw driver; slotted screw driver; pliers; wire cutters; electrical tape.

MOUNTING OPTIONS

If there isn't an existing outlet box, then read the following instructions. Shut the power off at the circuit breaker or fuse box. Secure the outlet box directly to the building structure. Use appropriate fasteners and building materials. Only use a U.L. Listed metal outlet box marked "Acceptable for ceiling fan support" to install the ceiling fan. Do not use a plastic outlet box or other device. Figures 1,2 and 3 are examples of different ways to mount the outlet box. Note: Please contact with dealer or Wind River at 855-817-WIND (9463) if you need a longer downrod to maintain proper blade clearance when installing on a steep, sloped ceiling. To hang your fan where there is an existing fixture but no ceiling joist, you may need to install a hanger bar as shown in Fig. 4.



Blade installation

Step 1: Remove the up housing by removing the 3 screws from up housing and 2 set screws from the coupling. (Fig.5)

Step 2 : Insert the blades through the slots on the fan motor assembly. Attach the blades to the fan motor assembly using the blades screws and fiber washers and tighten them securely.(Fig.6)

Step 3: Install the up housing back to the motor assembly by tighten the screws which removed in step 1.(Fig.7)

Installing the light kit

Step 1: While holding the 17W LED assembly under your fan, firmly snap the wire connection plugs together. (FIG. 14)

Step 2 : Attach the 17W LED assembly to the switch box by twisting tightly .

Troubleshooting

Problem	Solution
The fan will not start.	Check main and branch circuit fuses or breakers.
The fan sounds noisy.	Make sure all motor housing screws are snug.
The fan wobbles.	Check that all blade and blade arm screws are secure.
Most fan wobble problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure from a point on the center of each blade to the point on the ceiling. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. Measurements deviation should be within 1/8 in. Run the fan for 10 minutes.	Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure from a point on the center of each blade to the point on the ceiling. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. Measurements deviation should be within 1/8 in. Run the fan for 10 minutes.
Use the enclosed blade balancing kit if the blade wobble is still noticeable.	Use the enclosed blade balancing kit if the blade wobble is still noticeable.

Electrical connections

REMEMBER to shut the power off at the circuit breaker or fuse box.

Step 1. Insert Receiver into Hanger Bracket with the flat side of the Receiver facing the ceiling. (Fig. 8)

Step 2. Motor to Receiver Electrical Connections: Connect the WHITE wire from the fan to the WHITE wire marked "TO MOTOR N" from the Receiver. Connect the BLACK wire from the fan to the BLACK wire marked "TO MOTOR L" from the Receiver. Connect the BLUE wire from the fan to the BLUE wire marked "For Light" from the Receiver. (Fig. 9)

Step 3. Receiver to House Supply Wires Electrical connections: Connect the WHITE wire(Neutral) from the outlet box to the WHITE wire marked "AC in N" from the receiver. Connect the BLACK wire(Hot) from the outlet box to the BLACK wire marked "AC in L" from the receiver. Secure all wire connections with the plastic wire nuts provided. (Fig. 8)

Care and Cleaning

Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year. Ensure they are secure. Because of the fan's natural movement, some connections may become loose over time. It is not necessary to remove the fan from the ceiling.

Clean your fan periodically. Use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. The plating is sealed with a lacquer to minimize discoloration or tarnishing.

(Optional) Apply a light coat of furniture polish to the wood blades.

(Optional) Cover small scratches with a light application of shoe polish.

Do not use water when cleaning. Water could damage the motor, or the wood, or possibly cause an electrical shock.

After all splices are made, check to make sure there are no loose strands. As an additional precaution we suggest to secure the plastic wire connectors to the wires with electrical tape.

Finishing the installation

Step 1. Remove one screw from the mounting bracket and loosen the other screw approximately 1/4 turn.

Step 2. Carefully raise the canopy up to the mounting bracket, and ensure the loosened screw is inserted into the key hole on the canopy. Rotate the canopy clockwise. (Fig. 10)

Step 3. Secure the canopy by replacing the screw previously removed and tightening the screw previously loosened. (Fig. 10)

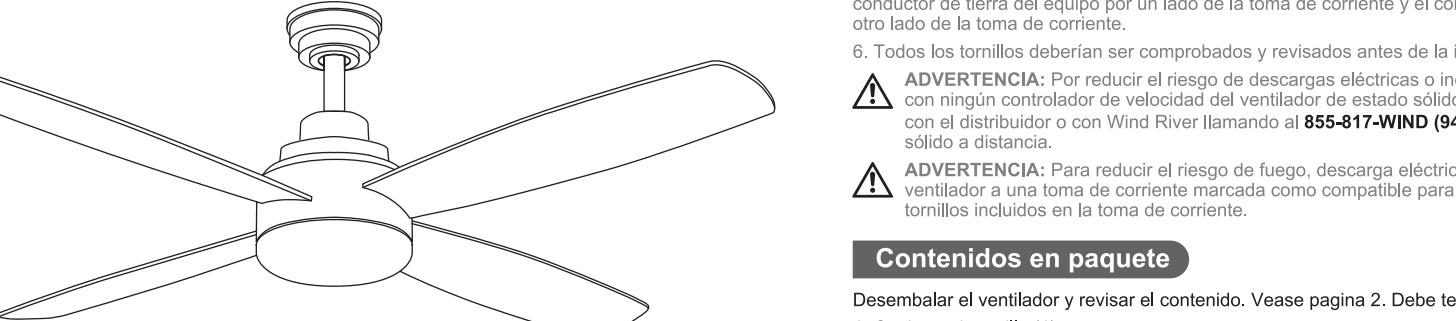
Step 4. Place the canopy cover on the canopy, and rotate the canopy cover clockwise until it locks into position. (Fig. 10)

Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 855-817-WIND (9463)
8 a.m. - 5 p.m., EST, Monday-Friday
E-mail:service@windriverus.com

Wind River®

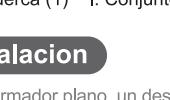
Wind River®
52" AERIS™

Lea y guarde estas instrucciones



¿Preguntas, problemas, partes perdidas? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro departamento de servicio al cliente al 855-817-WIND (9463)

8 a.m. - 5 p.m., EST, Lunes-Viernes
E-mail:service@windriverus.com



WR1602 SERIES

Velocidad	Voltios	Amperios	Vatios	RPM	CFM	N.W.	G.W.	C.F.
Baja	120	0.26	15.34	75	2030	6.18 kgs (13.62 lbs)	7.28 kgs (16.05 lbs)	1.19 ft.
		0.39	33.4	120	3251			
		0.52	62.75	164	4625			

NOTA: Estas son mediciones aproximadas. No incluyen los Amperios y vatios usado por el juego de iluminación.

340644010251

Règles de sécurité

- Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, asegurarse de que la electricidad se ha desactivado en el cortacircuitos o caja de fusibles antes de comenzar.
- Todos los cables deben cumplir con el Código Eléctrico Nacional "ANSI/NFPA 70-1999" y los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debería realizarla un electricista profesional cualificado.
- La caja de distribución y la estructura de soporte deben estar montados de manera segura y deben ser capaces de soportar, de manera confiable, un mínimo de 35 libras (15,9 kilogramos). Usar solamente cajas de distribución listadas por U.L. marcadas "PARA SOPORTE DE VENTILADORES".
- El ventilador debe estar montado con un mínimo de 7 pies (213cm) de espacio libre desde el borde posterior de las aspas hasta el piso.
- Tras realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deberían girarse hacia arriba y meterse con cuidado en la toma de corriente. Los cables deberían separarse con el conductor a tierra y el conductor de tierra del equipo por un lado de la toma de corriente y el conductor no conectado a tierra en el otro lado de la toma de corriente.
- Todos los tornillos deberían ser comprobados y revisados antes de la instalación.

ADVERTENCIA:

Por reducir el riesgo de descargas eléctricas e incendios, no utilice este ventilador con ningún controlador de velocidad del ventilador de estado sólido. Por favor, póngase en contacto con el distribuidor o con Wind River llamando al 855-817-WIND (9463) si tiene el mando de estado sólido a distancia.

ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de fuego, descarga eléctrica o lesiones personales, Monte el ventilador a una toma de corriente marcada como compatible para soportar un ventilador con los tornillos incluidos en la toma de corriente.

Contenidos en paquete

Desembalar el ventilador y revisar el contenido. Vease pagina 2. Debe tener los siguientes elementos:

- Conjunto de varilla (1)
- Abrazadera de montaje (1)
- Canopy (1)
- Conjunto de varilla (1)
- Cubierta de acoplamiento (1)
- Motor del ventilador(1)
- Conjunto de accesorios incluye:
A: Tornillo de máquina (2) B: Tornillo de madera (2) C: Arandela de metálica (2)
D: Arandela de seguridad (2) E: Tornillo de hoja (13) F: Arandela de fibra (13)
G: Perno de seguridad (1) H: Tuerca (1) I: Conjunto de balanceo (1)
- Conjunto LED 17W (1)
- 8 Hojas de ventilador (4)
- Receptor (1)
- Transmisor con portatransmisores + 2 tornillos de montaje + batería A23 de 12 voltios + 3 tuerca de alambre plástica (1)
- Motor del ventilador

Comenzando la instalacion

Herramientas necesarias: Un desarmador plano, un desarmador de cruz, cortadoras de alambre, cinta aislante.

OPCIONES DE MONTAJE

Si no existe una caja de distribución instalada, siga las siguientes instrucciones. Desconecte la energía eléctrica apagando los interruptores del circuito o sacando los fusibles.

Asegure la caja de distribución directamente en la estructura del edificio. Use los soportes y materiales de construcción apropiados. La caja de distribución y soporte deben de ser capaces de soportar todo el peso en movimiento del ventilador (mínimo de 35 libras).

Use una caja de metal que esté aprobada por UL marcada "Acceptable for Ceiling Fan Support". Use cajas de distribución de plástico.

Las ilustraciones 1, 2 y 3 muestran alternativas diferentes para montar la caja de distribución.

Nota: Por favor, póngase en contacto con el distribuidor o con Wind River en el 855-817-WIND (9463) si necesita una varilla regulable más larga para mantener la holgura adecuada de las palas cuando lo instale en un techo inclinado.

Para colgar su ventilador donde anteriormente había una lámpara pero no hay viga, podría necesitar instalar una abrazadera de soporte como se muestra en la ilustración 4.

Instalación de las hojas

- Retire los 3 tornillos de la cubierta superior y 2 tornillos de fijación del acoplamiento. (Fig.5)
- Inserte las palas a través de las ranuras del ensamblaje del motor del ventilador. Fije las palas al acoplamiento del motor del ventilador usando los tornillos de las palas y las arandelas de fibra, luego apriételas firmemente. (Fig.6)
- Instale la cubierta superior de nuevo al ensamblaje del motor, apriete los tornillos que se retiraron en el paso 1. (Fig.7)

Instalar el luz

- Sosteniendo la conjunto LED 17W bajo el ventilador, se encajan las clavijas de conexión de cables. (FIG.5)
- Coloque la conjunto LED 17W a la placa caja del interruptor, y lo girando con fuerza. (FIG.6)
- Instale la cubierta superior de nuevo al ensamblaje del motor, apriete los tornillos que se retiraron en el paso 1. (Fig.7)

Solución de averías

Problema	Solución
El ventilador no funciona	Revisar los fusibles o interruptores de circuitos. Verificar las conexiones de cables de linea al ventilador y conexiones de cable del interruptor.
El ventilador emite ruidos	Asegurarse de que todos los tornillos de la cubierta del motor estén ajustados. Asegurarse de que los tornillos que sujetan el soporte de aspas del ventilador al eje del motor estén apretados.
El ventilador emite olas	Utilizar todas piezas metálicas y componentes proporcionados por Wind River. Encienda el ventilador para verificar la operación del ventilador. a. Interruptor "O": Velocidad Baja b. Interruptor "O": Velocidad Mediana c. Interruptor "O": Velocidad Alta Estos interruptores seleccionan la velocidad de la manera siguiente; c. Velocidad Baja b. Velocidad Mediana a. Velocidad Alta
El ventilador emite vibración	Apagar la energía eléctrica en el circuito principal o en la caja de fusibles: Paso 1. Fije el soporte de montaje en la caja de salida por los dos tornillos y las arandelas proporcionados con la caja de salida. Asegúrese de que el soporte de montaje se apriete bien y firmemente. (Fig.5) Paso 2. Afloje los dos tornillos de fijación del conjunto del motor del ventilador del motor. (Fig.6) Paso 3. Quite la bola de suspensión de la varilla por aflojando el tornillo de fijación de la bola de suspensión fuera de la varilla. (Fig.7) Paso 4. Proporcione los cables del ventilador a través de la varilla cuidadosamente. (Fig.6). Atornillo la varilla en el acoplamiento del conjunto del motor del ventilador. Inserte el perno de seguridad en el acoplamiento y la varilla e instale la tuerca. Apriete bien. Entonces apriete los tornillos de fijación. (Fig.6) Paso 5. Deslice la cubierta de acoplamiento, la tapa en la varilla, y vuelva a apretar los tornillos que aseguran el vidrio estén apretados. Asimismo, verificar que la bombilla esté segura. Asegurarse de que el escudo superior esté a una corta distancia del techo. No debe hacer contacto con el techo. Asegúrese de que la caja del techo esté fija y que las almohadillas aislantes de goma estén colocadas entre el soporte de montaje y la toma de corriente. Verifique si todas las hojas y los tornillos de brazo de hoja sean fijados.
Las oscilaciones de ventilador	La mayoría de los problemas sobre la oscilación es causada cuando los niveles de hoja son irregulares. Verifique el nivel por seleccionando un punto del techo encima del extremo de una de las hojas. Y tome las medidas desde un punto en el centro de caja hoja al punto del techo. Gire el ventilador hasta que la hoja siguiente sea situada para la medida. Repita por cada hoja. La desviación de las medidas debe estar dentro de 1/8 pulgadas. Y funcione el ventilador por diez minutos. Utilice el conjunto de balanceo de hoja adjunto si la oscilación de hoja todavía es notable.
Cuidado y Limpieza	Verifique las conexiones de soporte, soportes y equipos de hoja dos veces por año. Y asegúrese de fijarlos bien. Debido al movimiento natural del ventilador, unas conexiones pueden aflojarse por un tiempo. Paso 1. Inserte el receptor en soporte de suspensión con la cara plana del receptor dando al techo. (Fig. 8) Paso 2. Conexiones de motor a receptor de eléctrico: Conecte el cable blanco del ventilador al cable BLANCO marcado "TO MOTOR N" del receptor. Conecte el cable NEGRO del ventilador al cable NEGRO marcado "TO MOTOR L" del receptor. Conecte el cable azul del ventilador con el cable AZUL marcado "FOR LIGHT" en el receptor. (Fig. 8) Paso 3. Conexiones eléctricas de receptor y cables: Conecte el cable BLANCO (neutral) de la caja de salida para el cable BLANCO marcado "AC IN N" del receptor. Conecte el cable NEGRO (caliente) de la caja de salida para el cable NEGRO marcado "AC IN L" del receptor. Asegure todas las conexiones de cable con las tuercas provistas. (Fig. 8) Paso 4. Si su caja de salida tiene un cable de tierra (verde o cobre desnudo) conecte este cable a la bola de suspensión y cables a Tierra de Soporte de Suspensión. Si su caja de salida no tiene un cable de tierra, póngale la bola de suspensión y el Cable de Tierra de Soporte de Suspensión juntos. Asegure la conexión de cable con tuercas provistas. Después de todos los empalmes, asegúrese de que no hay filamentos sueltos. Como precaución adicional, sugerimos asegurar los conectores plásticos a los cables con cinta aislante.

Terminando la instalacion

- Quite un tornillo del soporte de montaje y afloje el otro tornillo por 1/4 de vuelta más o menos. Debe dejar un ángulo máximo de 18°. Proporcione un soporte firme. (Fig.1)
- Levante la tapa con mucho cuidado al soporte de montaje, y compruebe que el eje esté aflojado haya insertado en el agujero de la llave en la tapa. Gire la tapa en sentido horario. (Fig.12)
- Fije la tapa por reemplazando el tornillo previamente quitado y apretando el tornillo previamente aflojado. (Fig.10)
- Coloque la cubierta de tapa en la misma y gire la cubierta de tapa en el sentido de la aguja del reloj hasta que él bloqué en su posición. (Fig. 10)

¿Preguntas, problemas, partes perdidas? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro departamento de servicio al cliente al 855-817-WIND (9463)

8 a.m. - 5 p.m., EST, Lunes-Viernes

E-mail:service@windriverus.com

Wind River®