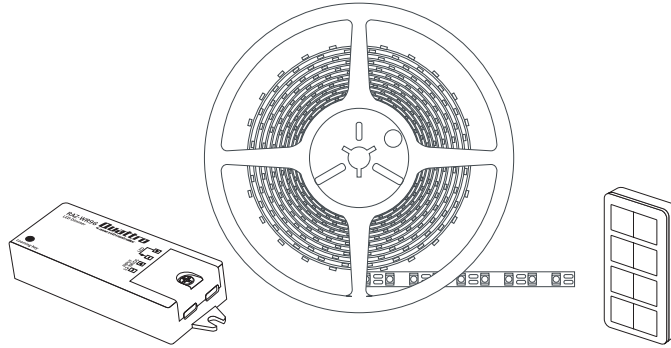


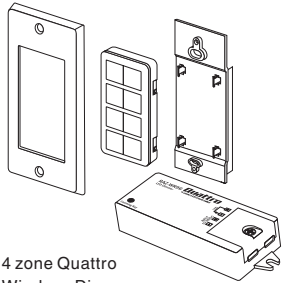
16 FT LED TAPE LIGHT KIT WITH QUATTRO WIRELESS DIMMER



INSTALLATION USE AND CARE GUIDE

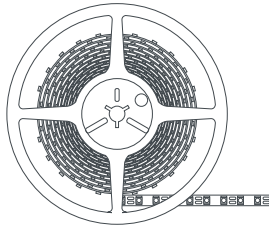
INSTALLATION USE AND CARE GUIDE

16 FT LED TAPE LIGHT KIT WITH QUATTRO WIRELESS DIMMER



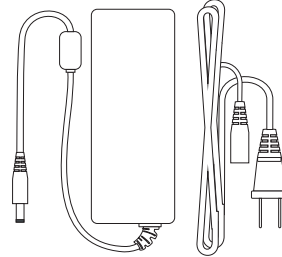
4 zone Quattro
Wireless Dimmer
(cover plate not included)
4 zona dimmer inalámbrico

+



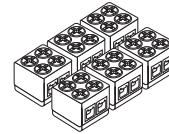
16 Feet UL Listed
LED Strip Light
5 m de luz de LED DE TIRA

+



One 60 Watt
Power Supply
fuente de alimentación de 60 vatios

+



Six LED Strip Connectors
conectores de tira de LED

+



25 Feet
Connection Wire
cable de conexión

Thank you for purchasing the Gap Supply LED lighting system. We strive to continually create quality products designed for easy installation and professional results. Visit us online to see our full line of products available to expand this system.







www.gapsupply.com

Warranty: The manufacturer warrants this lighting fixture against defects in materials and workmanship for a period of one year from the date of purchase. If within this period the product is found to be defective in material or workmanship, the product must be returned with a copy of the bill of sale as proof of purchase to the original place of purchase. The manufacturer will at its option repair, replace or refund the purchase price to the original purchaser or consumer. This warranty does not cover the fixture becoming damaged due to misuse, accidental damage, improper handling and/or installation, and specifically excludes liability for direct incidental or consequential damages. As some states do not allow exclusions or limitations on an implied warranty, so the above exclusions and limitations may not apply. This warranty gives you specific rights and you may also have other rights that vary from state to state.

Questions, problems, missing parts? Before returning to the store, call Gap Supply customer service 8 a.m. – 5 p.m. EST Monday-Friday or email CustomerService@gapsupply.com

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS (SAVE THESE INSTRUCTIONS)

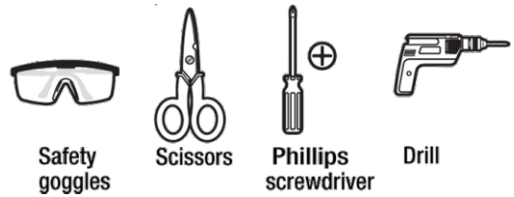
- This portable luminaire has a polarized plug (one blade is wider than the other) as a feature to reduce the risk of electric shock. This plug will fit only one way into a polarized outlet. If the plug does not insert fully into the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician for assistance. Never use this product with an extension cord unless the plug can be fully inserted. Do not alter the plug in any way, as serious injury or damage may result.
- This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

	WARNING: Do not connect another strip to this single adapter.
	WARNING: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
	CAUTION: To avoid electrical shock or product failure, this lamp must be used in dry indoor environments and in open fixtures only.
	CAUTION: To avoid possible fire, product damage, or early lamp failure, this lamp should not be used in heat-producing appliances.
	CAUTION: 20W rated power supply is intended to operate the 8 ft tape light in this kit only.
	CAUTION: Risk of fire - Do not operate the unit while coiled.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

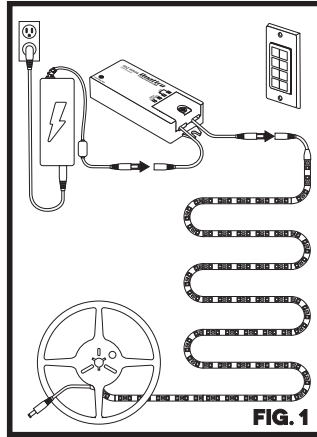
PRE-INSTALLATION TOOLS REQUIRED



We recommend watching the installation video in addition to these written instructions.



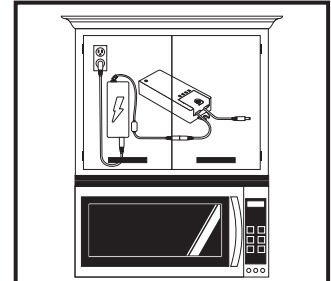
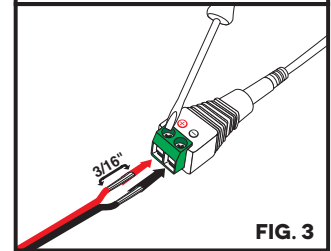
- **1** Before cutting your light strip to the desired size, plug in your power supply and then connect the male end on the power supply to the female end on the WR96 Quattro receiver. Unroll the LED strip from the reel and connect it to the male end on the receiver. (Fig,1) Remove the clear film from behind the battery in the wireless 4 zone dimmer and then test the lights by pairing the 4 zone dimmer and receiver. (See pairing instructions) Confirm all works, then proceed to step 2 below.



NOTE: NEVER test the LED strip on the roll as the coiled light strip will begin to produce excessive heat in the coiled position.

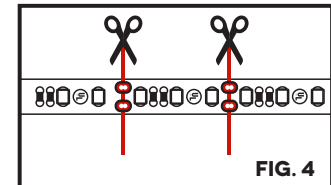
- **2** Roughly lay out the lighting before installation to verify that you will have enough strip light, wire and connectors. Verify final position of all components. Verify that the power supply outlet is 120VAC only. If you find you need additional parts to complete your installation, please visit www.gapsupply.com or contact us at (888) 980-LEDS (5337)

- **3** Find a location for the power supply and Quattro WR96 receiver. (Example: Inside or on top of a cabinet, fig.2). From the power supply location you will route the included low voltage connection wire to the LED strip light starting point(s). Measure and cut a piece of the connection wire so that it is long enough to go from the power supply to the LED strip location. Strip back 3/16" on the connection wire and connect it to the barrel connector (Green port + - see fig 3). On the "Output" side of the receiver you can connect the lights directly with the factory female barrel connector end or run the remaining connection wire to your desired starting location.

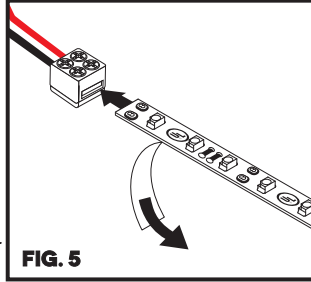
**FIG. 2****FIG. 3**

NOTE: Do Not plug in the power supply until you are ready to test the lights you have installed. Never have the power supply plugged in during installation.

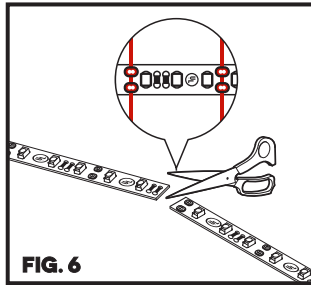
- **4** The LED strip can be cut to a desired length in 1 inch increments but only at the designated cut points marked with a black line and two solder points that look like (88) (see fig 3).

**FIG. 4**

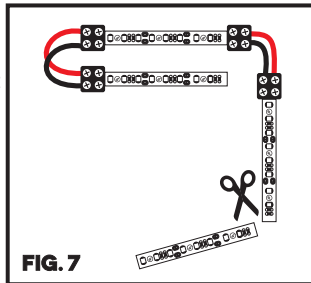
- **5** Once you have all your LED strips cut to length, attach the 8MM connector to the ends that will receive wire. Peel back the 3M adhesive backing prior to inserting the strip into the connector to ensure a good connection. Failing to do so could result in the connector coming loose. (See fig. 5) **NOTE:** You only need a connector to connect from strip to strip or from the strip to the receiver. You do not need a connector at the end of a run.



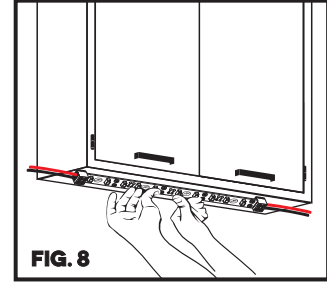
- **6** Measure and cut all of the areas you are going to install the strip light making sure to leave enough room for the connector at the end(s). Make sure that red = (+) and black = (-). (See fig 6) **NOTE:** Make sure throughout the installation that you keep the polarity (+) 12VDC to (+) and GND (-) to (-)



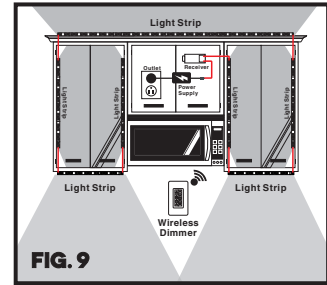
- **7** Measure and cut a piece of the connection wire so that it is long enough to go to the next strip. Continue to connect your LED strips end to end as needed by stripping back 3/16" of the jacket and inserting the copper wire into the wire end of the connector. Tighten the screws before moving on to the next strip. (See fig. 7)



- **8** Once you have the connector attached properly to the strip with the polarity matching, peel back and affix to the clean, dry, dust and oil free surface. (See fig. 8)

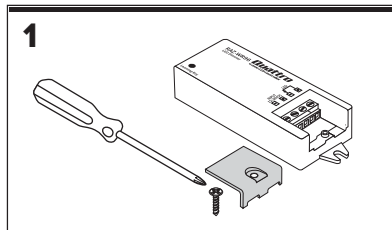
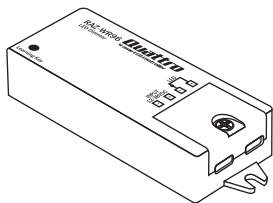


- **9.** Here is how your installation should look. (See fig. 9)

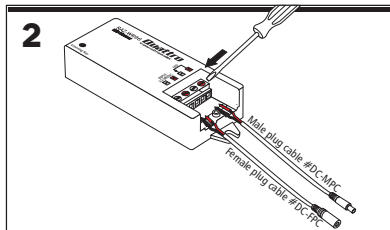


- **10.** Now you can connect your Power supply and pair your Q4RF dimmer. (See pairing Instructions)

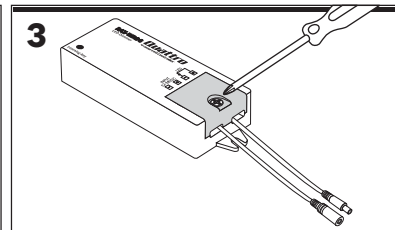
RAZ-WR96 HOOKUP GUIDE



1. Remove cover with Phillips screwdriver.



2. Loosen the 4 flat head terminal screws using the flat blade screwdriver. Connect the male and female plug cables, or connection wire. Titen 4 screws. (+Red wire) (- Black wire)



3. Attach cover with Phillips screwdriver. Do not over tighten.

PRE-INSTALLATION TOOLS REQUIRED



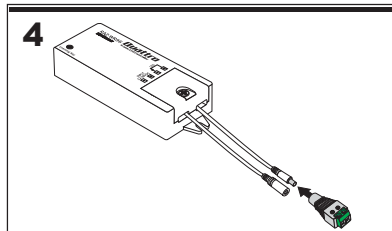
Wire Strippers



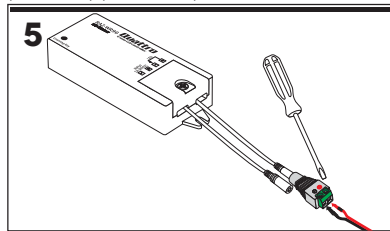
Flat Blade Screwdriver



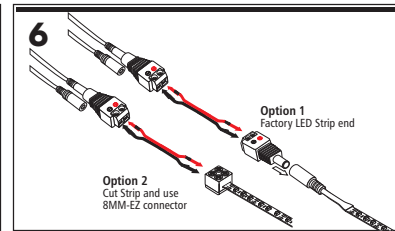
Phillips Screwdriver



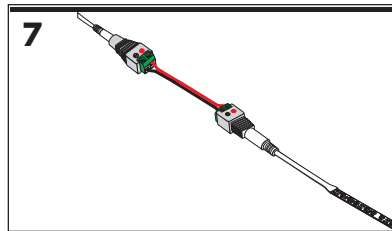
4. Attach the female barrel connector to the male plug cable. Push together to make the connection.



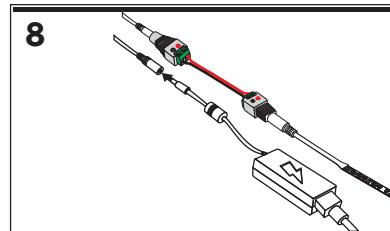
5. Cut the connection wire to desired length and route to LED strip location. Strip wire back 3/16" and insert into the Female barrel connector terminals. (Red to + and Black to -) Tighten screws down with Phillips screwdriver



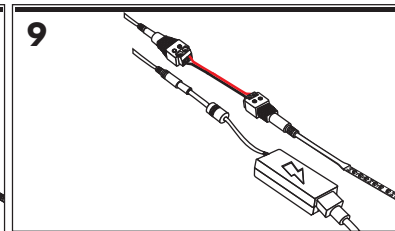
6. Route wire from receiver barrel plug to LED strip. Connect to strip using Option 1 or Option 2. (See the 8MM-EZ guide for detailed cutting and connecting instructions)



7. Verify that all connections polarity are correct (Red to + and Black to -)



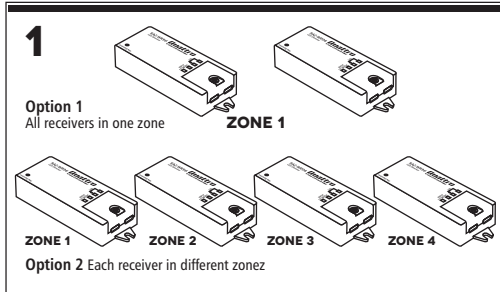
8. Connect the male end of the power supply to the Female plug cable.



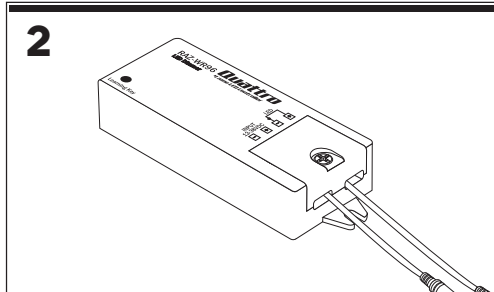
9. Plug in the power supply and proceed to the pairing instructions

PAIRING INSTRUCTIONS

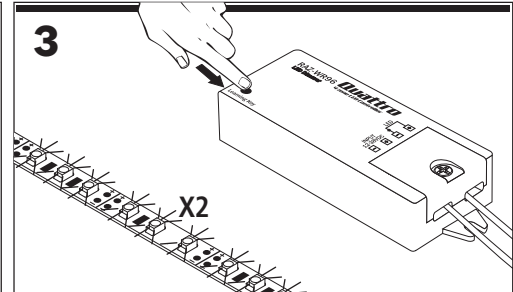
After you have wired all the receivers according to your project requirements, do the following:



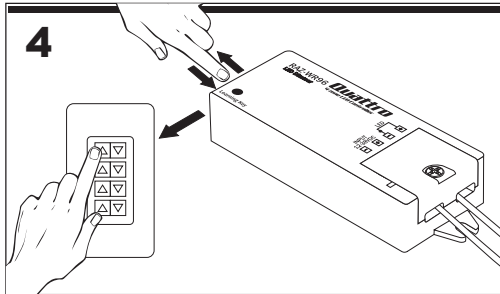
1. If you use multiple receivers, you have two choices:
(1) have all the receivers in the same zone, like zone 1, or
(2) have each receiver in a different zone, like zone 1, 2, 3 or 4.



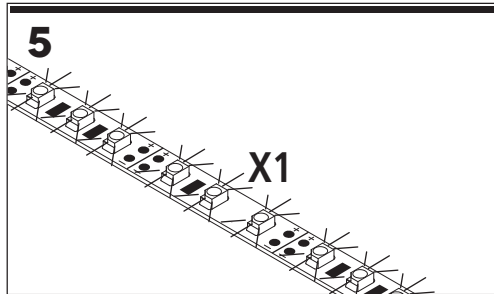
2. In order for each receiver to know what Zone it belong to, you will need to "pair" it to the zone you wish to use. In order to do this, you need to power up the unit with the LED lights hooked to it.



3. Reset the receiver by pressing and holding the "Learning" button until the lights blink 2 times.

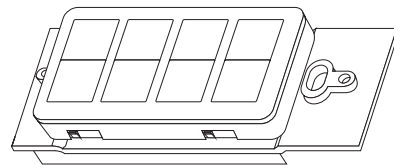


4. To "pair" you need to quickly and firmly press and release the "Learning" button on the receiver and immediately after that, you will need to quickly press and release the ON or OFF button on the RAZ-Q4RF control for the zone you want to use.



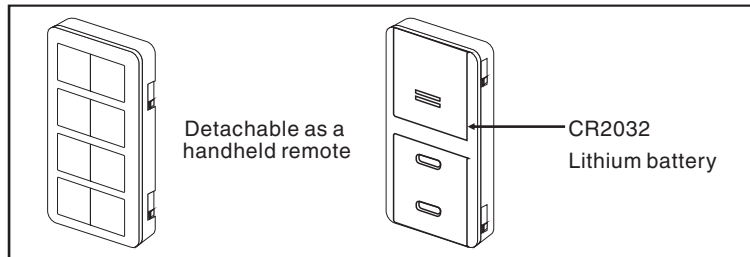
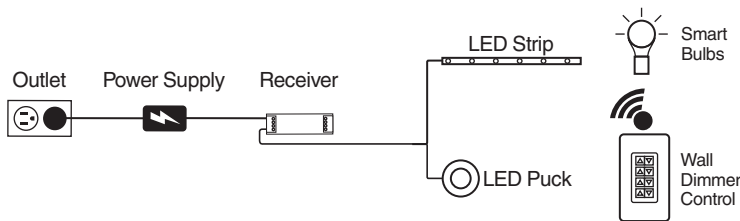
5. Once you do that, the lights will blink once. Now your Remote and Receiver are paired.

QUATTRO DIMMER TROUBLESHOOTING GUIDE



QUATTRO 4 ZONE DIMMER

■ This is a guide to help troubleshoot your RAZ-Q4RF wall control, RAZ-WR96 and RAZ-WR240 receiver. Please note that this guide should be reviewed prior to making a warranty claim.



PROBLEM

CAUSE

FIX

Remote will not control receiver and lights.

1. Clear battery protection film tab has not been removed.
2. Battery is low or dead.
3. Remote and receiver are not paired.

Remove clear film tab from battery. Replace with new battery. Pair remote to receiver. Refer to pairing instructions in the installation guide.

Remote and receiver worked for a time and then stopped working.

1. Dead or weak battery in remote
2. Power supply to receiver is not working.

Replace battery
Replace power supply.

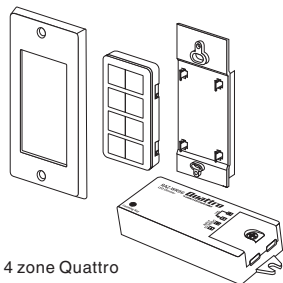
Remote will not pair to receiver.

1. Receiver requires a master reset.

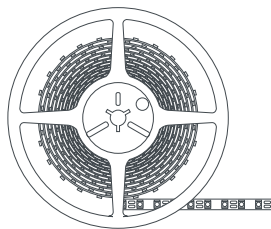
Press and hold the “learning key” until lights flash then release. 2. Disconnect the power from the receiver for 10 seconds then reconnect. 3. Press and hold “learning key” until lights flash again like in step one. 4. Now pair lights. (Refer to pairing instructions)

MANUAL DE INSTALACIÓN DEL USO Y MANTENIMIENTO

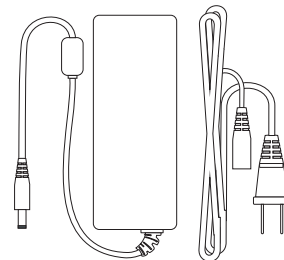
EQUIPO DE CINTA DE LUZ LED DE 16 PIES CON ATENUADOR DE INALÁMBRICO QUATTRO



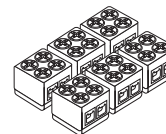
+



+



+



+



4 zone Quattro
Wireless Dimmer
(cover plate not included)
4 zona dimmer inalámbrico

16 Feet UL Listed
LED Strip Light
5 m de luz de LED DE TIRA

One 60 Watt
Power Supply
fuente de alimentación de 60 vatios

Six LED Strip Connectors
conectores de tira de LED

25 Feet
Connection Wire
cable de conexión

Gracias por adquirir el sistema de Gap Supply de iluminación LED. Nos esforzamos por crear continuamente productos de calidad diseñados para instalación fácil y resultados profesionales. Visítenos para ver nuestra línea completa de productos disponibles para este sistema.







www.gapsupply.com

Garantía: El fabricante garantiza este accesorio de iluminación contra defectos en materiales y mano de obra por un período de un año desde la fecha de compra. Si dentro de este periodo el producto se encuentra defectuoso en material o mano de obra, el producto debe ser devuelto con una copia de la factura como comprobante de compra al lugar original de compra. El fabricante a su opción, reparará, reemplazará o reembolsará el precio de compra al comprador o consumidor original. Esta garantía no cubre daños al aparato por mal uso, daño accidental, manipulación inadecuada y/o instalación y específicamente excluye responsabilidad por daños directamente incidentales o consecuentes. Como algunos Estados no permiten exclusiones o limitaciones de una garantía implícita, así que las anteriores exclusiones y limitaciones puede ser que no apliquen. Esta garantía le otorga derechos específicos y usted también puede tener otros derechos que varían de Estado en Estado.

¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de regresar a la tienda, llame a Gap Supply servicio de cliente 8 a.m. – 5 p.m. EST Lunes-Viernes o al correo electrónico CustomerService@gapsupply.com

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD (GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES)

- Esta luminaria portátil tiene una clavija polarizada (una cuchilla es más ancha que la otra) como característica para reducir el riesgo de choque eléctrico. Este enchufe encajará sólo de una manera en un tomacorriente polarizado. Si el enchufe no se inserta completamente en el tomacorriente, invierta el enchufe. Si todavía no encaja, póngase en contacto con un electricista. Nunca utilice este producto con un cable de extensión a menos que se puedan insertar completamente en el enchufe. No modifique el enchufe de ninguna manera, ya que pueden provocar daños o lesiones graves.
- Este equipo ha sido probado y cumple los límites para un dispositivo digital de clase B, según la parte 15 de los reglamentos del FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay ninguna garantía de que no habrá interferencias en una instalación en particular.

-  **ADVERTENCIA:** No conecte otra regleta a este adaptador único.
-  **ADVERTENCIA:** Cambios o modificaciones a esta unidad no aprobados expresamente por los responsables de conformidad podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.
-  **PRECAUCIÓN:** Para evitar fallos de descarga o lámpara eléctrica, este producto debe utilizarse en ambientes interiores secos y solamente en luminarias abiertas.
-  **PRECAUCIÓN:** Para evitar posibles daños, incendio o falla prematura de la lámpara, esta lámpara no debe ser utilizada en los aparatos que producen calor.
-  **PRECAUCIÓN:** 20 vatios de potencia nominal de suministro está diseñado para la función de la cinta de luz de 8 pies en este equipo solamente.
-  **PRECAUCIÓN:** : Riesgo de incendio – No opere la unidad mientras esta enroscada.

Si este equipo causa interferencia dañina a la radio o la recepción de televisión, que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia por uno o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al cual está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda

ANTES DE LA INSTALACIÓN HERRAMIENTAS NECESARIAS



Gafas de seguridad



Tijeras



Destornillador Philips

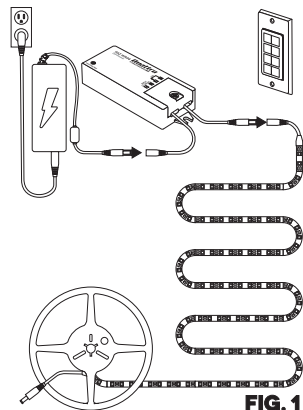


Taladro

Recomendamos ver el video de instalación adicionalmente a estas instrucciones por escrito.



- **1** Antes de cortar la tira de la luz al tamaño deseado, conecte la fuente de alimentación y luego conecte el extremo macho en la alimentación al extremo hembra del receptor Quattro WR96. Desenrolle la tira de LED de la bobina y conecte al extremo macho del receptor. (Figura, 1) Quite la cinta transparente detrás de la batería en la zona 4 del regulador de intensidad inalámbrico y luego pruebe las luces por medio de vincular el receptor con el regulador de intensidad de zona 4. (Véase las instrucciones de vinculación) Confirme todas las obras, y luego continúe con el paso 2 a continuación.



NOTA: NUNCA pruebe la tira de LED en el rodillo porque la tira enrollada de la luz puede comenzar a producir calor excesivo si esta en posición enrollada.

- **2** Aproximadamente coloque la iluminación antes de la instalación para comprobar que dispone de suficiente franja de luz, cable y conectores. Compruebe la posición final de todos los componentes. Compruebe que la toma de alimentación de corriente es de 120 VCA solamente. Si encuentra que usted necesita piezas adicionales para completar la instalación, por favor visite www.gapsupply.com o póngase en contacto con nosotros al **(888) 980-LEDS (5337)**

- **3** Busque un lugar para la fuente de alimentación y el receptor de Quattro WR96. (Ejemplo: dentro o encima de un armario, figura 2). Desde la ubicación de la fuente de alimentación pase el cable de conexión de baja tensión incluido al punto(s) de partida de la luz de tira del LED. Mida y corte un pedazo de alambre de la conexión para que sea lo suficientemente larga para ir desde la alimentación hasta el lugar de la tira de LED.

Pele la tira 3/16" en la conexión de cable y conéctelo al conector de barril (puerto verde + - vea la figura 3). En el lado de 'Salida' del receptor puede conectar las luces directamente con la parte final del conector barril de fábrica hembra o corra la conexión de los cables restantes a su localización inicial deseada.

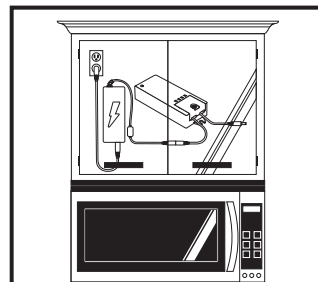


FIG. 2

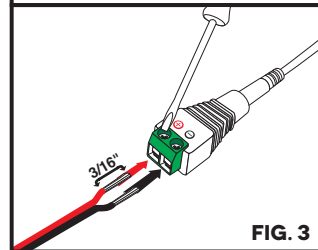


FIG. 3

NOTA: No conecte la fuente de alimentación hasta que esté listo para probar las luces que ha instalado. Nunca tenga la fuente de alimentación conectada durante instalación.

- **4** La tira de LED se puede cortar a la longitud deseada en incrementos de 1 pulgada, pero sólo en los puntos de corte señalado marcados con una línea negra y dos puntos que parecen (88) de la soldadura (Véase figura 3).

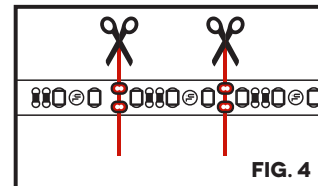


FIG. 4

- **5** Una vez que tengas tus tiras de LED cortadas a la longitud, acople el conector de 8 mm a los extremos que se conecte el receptor. Retire el adhesivo de 3 m de respaldo antes de insertar la tira en el conector para asegurar una buena conexión. No hacerlo podría resultar que el conector se suelte. (Véase figura 5)

NOTA: *Sólo necesitas un conector para conectar de tira a tira o de la tira al receptor. No es necesario un conector al final del asedio.*

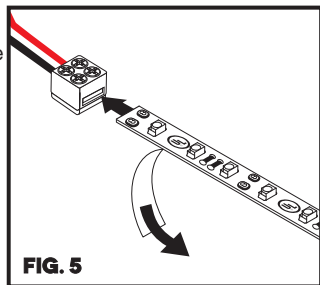


FIG. 5

- **6** Mida y corte todas las áreas que vas a instalar la luz de tira asegurándose de dejar suficiente espacio para el conector en el(los) extremo(s). Asegúrese de que rojo = (+) y negro = (-). (Véase figura 6)

NOTA: *Asegúrese que en toda la instalación se mantenga la polaridad (+) 12VDC a GND (-) a (-)*

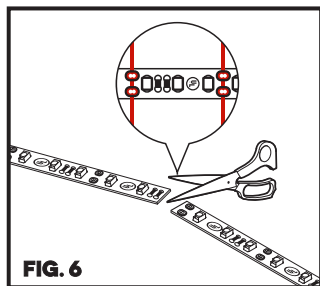


FIG. 6

- **7** Mida y corte un pedazo de alambre de la conexión para que sea lo suficientemente larga para ir a la siguiente franja. Siga conectando sus tiras LED de extremo a extremo como sea necesario y pele 3/16" de la chaqueta e inserte el alambre de cobre en el extremo del conector. Apriete los tornillos antes de pasar a la siguiente franja. (Véase figura 7)

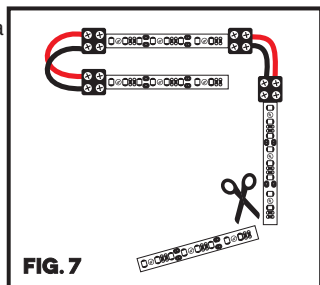


FIG. 7

- **8** Una vez que tengas el conector conectado correctamente a la franja con la polaridad correspondiente, pele el forro adhesivo 3M y fije a la superficie limpia, seca, libre de polvo y aceite. (Véase figura 8)

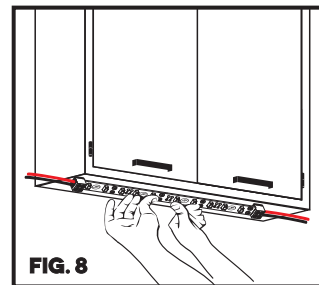


FIG. 8

- **9.** Aquí es cómo debería lucir su instalación. (Véase figura 9)

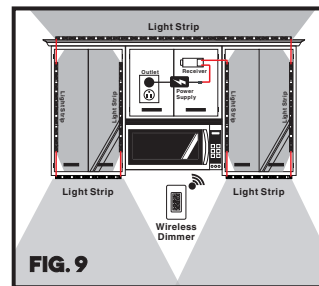
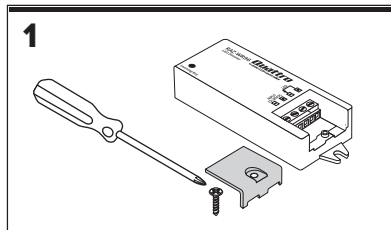
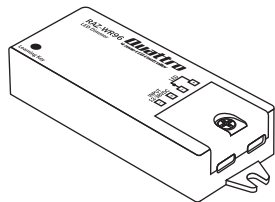


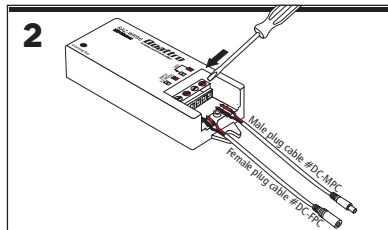
FIG. 9

- **10.** Ahora puede conectar su fuente de alimentación y puede vincular su regulador de intensidad Q4RF. (Vea instrucciones de emparejamiento)

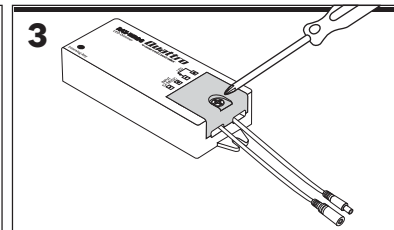
GUÍA DE CONEXIÓN DE RAZ-WR96



1. Retire la tapa con el destornillador Phillips.



2. Afloje los 4 tornillos de cabeza plana terminales utilizando el destornillador de hoja plana. Conecte los cables de enchufe macho y hembra, cable de conexión. 4 tornillos Titen. (+ Cable rojo) (- Cable negro)



3. Coloque la tapa con el destornillador Phillips. No lo apriete demasiado.

ANTES DE LA INSTALACIÓN HERRAMIENTAS NECESARIAS



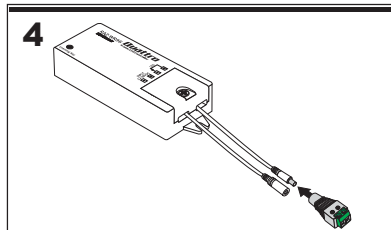
Peladores
de alambre



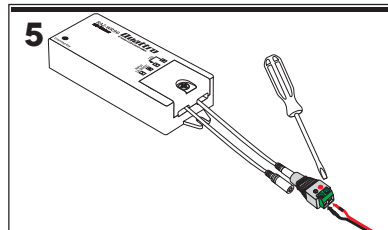
Destornillador
de hoja plana



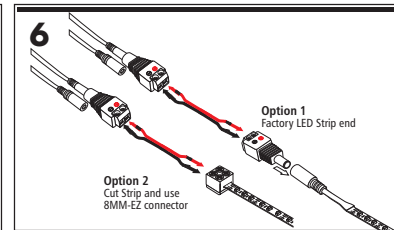
Destornillador
Phillips



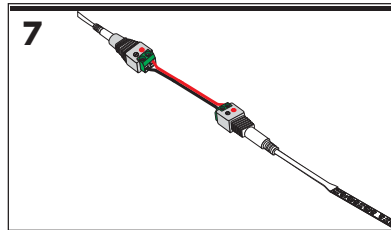
4. Acople el conector de barril hembra para el cable de enchufe macho. Empújelos juntos para hacer la conexión.



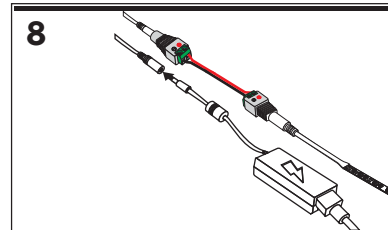
5. Corte el cable de conexión a la longitud deseada y encáminelo a la ubicación de la tira de LED. Pele el cable trasero 3/16" e inserte los terminales del conector barril hembra. (Rojo a + y negro a -) Apriete los tornillos con el destornillador Philips



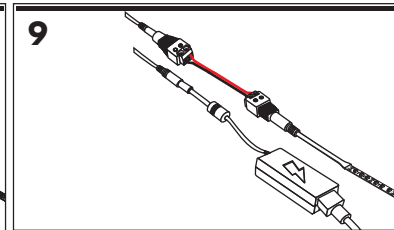
6. Encamine el cable del enchufe del receptor barril a la tira de LED. Conecte la tira usando la opción 1 o opción 2. (Véase la guía 8MM-EZ para instrucciones detalladas de corte y conexión)



7. Verifique que la polaridad de todas las conexiones estén correcta (rojo a + y negro a -)



8. Conecte el extremo macho de la fuente de alimentación al cable del enchufe hembra.

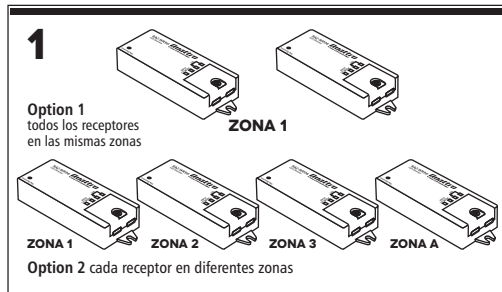


9. Conecte la fuente de alimentación y proceda a las instrucciones de emparejamiento

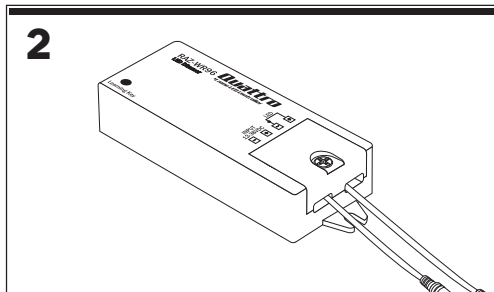
INSTRUCCIONES DE EMPAREJAMIENTO.

Después de haber conectado todos los receptores según los requisitos del proyecto, haga lo siguiente:

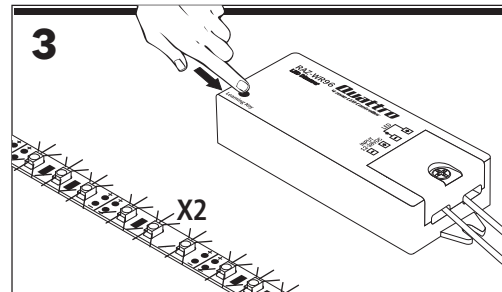
ESP



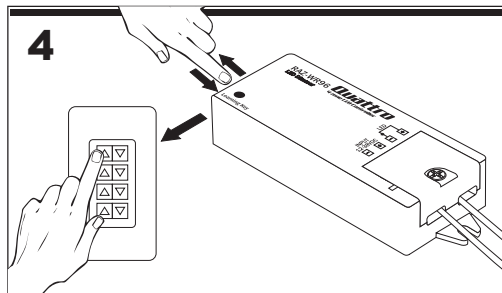
1. Si utiliza varios receptores, tienes dos opciones:
(1) tenga todos los receptores en las mismas zonas, como zona 1, o
(2) tenga cada receptor en diferentes áreas, como la zona 1, 2, 3 o 4.



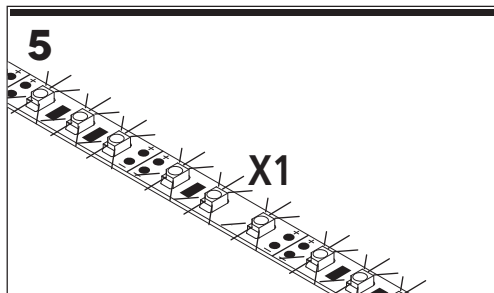
2. Para saber a qué Zona pertenece cada receptor, tendrá que "vincular" a la zona que desea utilizar. Para hacer esto, usted necesita prender la unidad con las luces LED conectadas a él.



3. Reinicie el receptor continúe presionando y mantener presionado el botón "Learning" hasta que las luces parpadean **2 veces**.



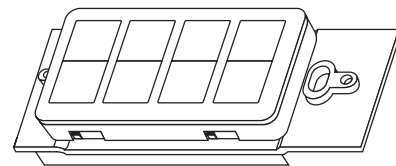
4. Para "vincular" necesita rápidamente y firmemente presionar y soltar el botón "Learning" en el receptor e inmediatamente después de eso, usted necesitará rápidamente presionar y soltar el botón **ON** o **OFF** en el control Q4RF para la zona que desea utilizar.



5. Una vez que haces eso, las luces parpadean una vez. Ahora ha emparejado/vinculado el remoto y el receptor.

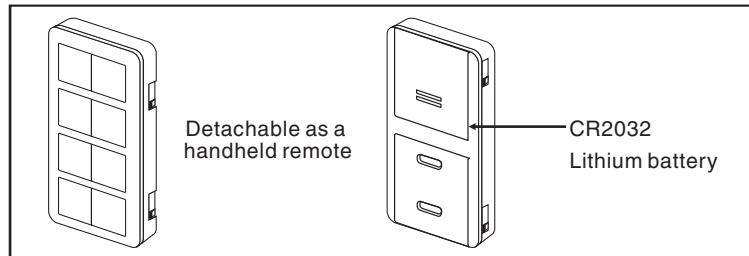
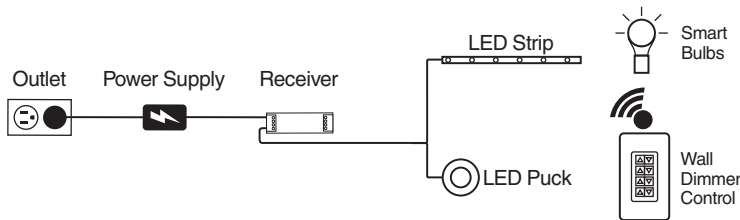
REGULADOR QUATTRO

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



REGULADOR DE INTENSIDAD QUATTRO DE 4 ZONAS

■ Esta es una guía para ayudar a solucionar problemas de su control de pared RAZ-Q4RF, receptor RAZ-WR96 y RAZ-WR240. Tenga en cuenta que esta guía debería revisarse antes de hacer un reclamación de garantía.



PROBLEMA

CAUSA

ARREGLO

Control remoto no controla el receptor y las luces.

1. Ficha del forro de protección transparente de batería no se removió.
2. Batería está débil o muerta.
3. Control remoto y el receptor no están emparejados/vinculados.

Remueva la ficha del forro transparente de la batería. Reemplazar con batería nueva. Vincule el control remoto al receptor. Consulte las instrucciones de emparejamiento en la guía de instalación.

El Control remoto y receptor trabajaba durante un tiempo y luego dejan de funcionar.

1. Baterías muertas o débiles en el control remoto
2. Fuente de alimentación para el receptor no funciona.

Reemplace la batería
Reemplace la fuente de alimentación.

Control remoto no se puede vincular al receptor.

1. El receptor requiere un reinicio maestro.

Presione y mantenga presionado el "Learning Key" hasta que las luces parpadeen y entonces suelte. 2. Desconecte la alimentación del receptor durante 10 segundos y vuélvalo a conectar. 3. Presione y sostenga "Learning Key" hasta que las luces parpadeen otra vez como en el paso uno. 4. Ahora vincule las luces. (Consulte las instrucciones de emparejamiento)

GAP
SUPPLY .COM