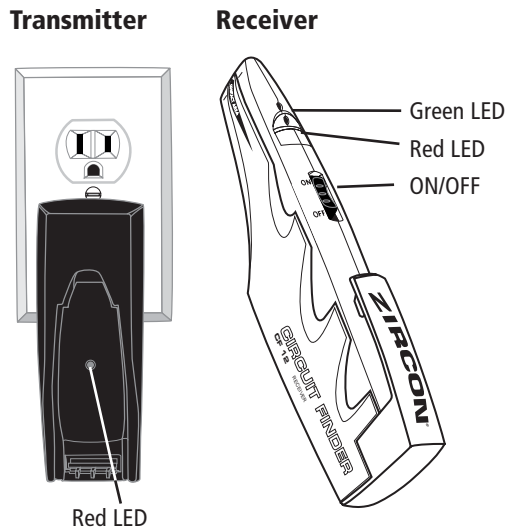


## CF 12 AC CIRCUIT FINDER

Locating a breaker when you have to turn off a circuit can be a real problem. Take the guesswork out of finding the right breaker.



## HELPFUL HINTS

Situation	Probable Causes	Solutions
No indication, i.e., no green LED and buzzer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The breaker for that circuit is not in the box being scanned.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scan the box which supplies that circuit.</li> </ul>
Multiple indications on second scan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The first scan was performed too quickly.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scan again, moving the receiver slowly. Be sure to keep the nose of the receiver close to the breaker and maintain proper orientation.</li> </ul>
Tracing circuit connected to light fixture.	_____	<ul style="list-style-type: none"> <li>If single outlet, use extension cord.</li> <li>If double outlet, plug into unused outlet.</li> </ul>

Questions? Check our Web site at [www.zircon.com](http://www.zircon.com) and click "Product Support."

## EQUIPMENT RATINGS

- 110-120 VAC, 60 Hz, 3W maximum.
- This device possesses a single input/output connection designed to plug into a standard U.S. outlet.
- This device is for indoor use only.

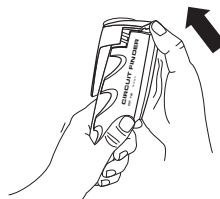
If the device is used in a manner not specified here then the protection provided by the device may be impaired.

No part of this device may be replaced or repaired by anyone except the manufacturer.

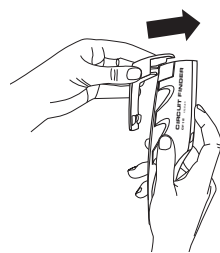
Technical assistance may be obtained from Zircon Corporation, 1580 Dell Ave., Campbell, CA 95008.

## INSTALLING THE BATTERY

- Lift tab on bottom end of clip to release end cap.
- Slide 9-V battery into compartment, terminal side first, matching (+) and (-) terminals from battery to case.



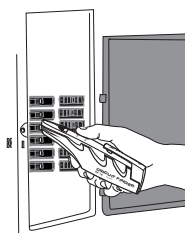
- Slide the clip onto the receiver, pressing down on battery until both pieces snap together. Battery life is approximately 50 hours.



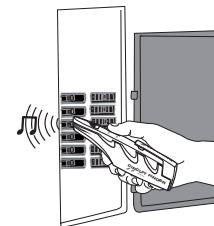
## LOCATING A CIRCUIT

*Warning: For indoor use only on standard 110-120 V AC outlets.*

- Plug the transmitter into the outlet that needs to be turned off.
- Verify that the red LED glows, indicating a live circuit.
- Go to the circuit panel. Turn on the receiver and hold it against the breaker as shown.



- Slowly scan the receiver over all breakers. This calibrates the unit. If you have more than one panel, be sure to perform this step on each panel. Do not turn off the receiver.
- Perform a second pass over the breakers. When the green LED glows and the buzzer sounds you are directly over the breaker connected to the transmitter.



- Turn off the breaker.
- Verify that the red LED on the transmitter is off, indicating a dead circuit, before beginning work.

## CLEANING AND STORING THE UNIT

- Clean transmitter with dry cloth only. Do not expose product to liquids.
- Snap the transmitter and receiver together for storage.

# ZIRCON

### LIMITED 1 YEAR WARRANTY

Zircon Corporation, ("Zircon") warrants this product to be free from defects in materials and workmanship for one year from the date of purchase. Any in-warranty defective product returned to Zircon\*, freight prepaid with proof of purchase date and \$5.00 to cover postage and handling, will be repaired or replaced at Zircon's option. This warranty is limited to the electronic circuitry and original case of the product and specifically excludes damage caused by abuse, unreasonable use or neglect. This warranty is in lieu of all other warranties, express or implied, and no other representations or claims of any nature shall bind or obligate Zircon. Any implied warranties applicable to this product are limited to the one year period following its purchase.

IN NO EVENT WILL ZIRCON BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM POSSESSION, USE OR MALFUNCTION OF THIS PRODUCT.

In accordance with government regulations, you are advised that: (i) some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations and/or exclusions may not apply to you, and further. (ii) this warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state. Return product freight prepaid with proof of purchase date (dated sales receipt) and \$5.00 to cover postage and handling, to:

Zircon Corporation  
\*Attn: Returns Department  
2390 Boswell Road, Suite 300  
Chula Vista, CA 91914-3510 USA

Be sure to include your name and return address. Out of warranty service and repair, where proof of purchase is not provided, shall be returned with repairs charged C.O.D. Allow 4 to 6 weeks for delivery.

Customer Service: 1/800/245-9265 or  
1/408/866-8600

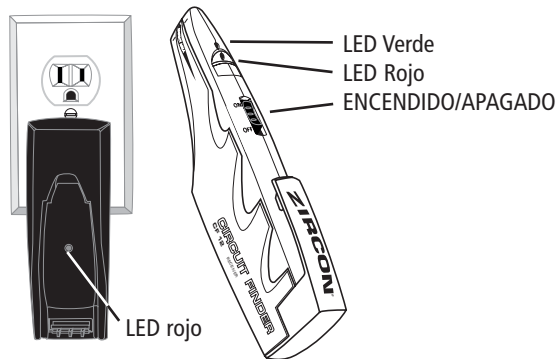
E-mail: [customer.service@zircon.com](mailto:customer.service@zircon.com)

© 2002 ZIRCON CORPORATION  
Patent Pending. P/N 58923 • Rev B (07/02)

## CF 12 AC CIRCUIT FINDER

Ubicar un interruptor al momento de tener que apagar el circuito puede ser un verdadero problema. Tómese el trabajo de verificar cuál es el interruptor correcto.

### Transmisor Receptor



## CONSEJOS UTILES

Situación	Causas Probables	Soluciones
• Ninguna indicación, por ejemplo, no se ve la luz del LED verde ni suena el timbre.	• El interruptor para ese circuito no se encuentra en la caja que está siendo verificada.	• Verifique la caja que alimenta el circuito.
• Indicaciones múltiples en la segunda medición.	• La primera medición se realizó muy rápidamente.	• Verifique nuevamente, pero moviendo el receptor más lentamente. Asegúrese de mantener la parte delantera del receptor cerca del interruptor y así mantener la orientación correcta.
• El circuito de rastreo está conectado a la instalación de iluminación fija.	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En caso de tener un tomacorriente simple, utilice un cable como extensión.</li> <li>• En caso de tener un tomacorriente doble, enchúfelo en un tomacorriente que no este en uso.</li> </ul>

Preguntas? Visite nuestro sitio Web [www.zircon.com](http://www.zircon.com) presione "Product Support."

## EVALUACION DEL EQUIPO

- 110-120 CA, 60 Hz., 3W máximo.
- Este dispositivo posee una conexión de entrada/salida simple diseñada para enchufar a un tomacorriente estándar.
- Este dispositivo es para uso en interiores únicamente.

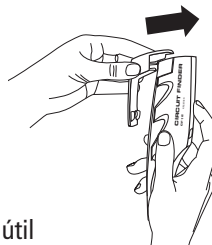
Si el dispositivo no se utiliza según la forma indicada en este instructivo, la protección provista por el mismo podrá verse afectada.

Ninguna pieza de este dispositivo puede ser reemplazada o reparada por ninguna persona, excepto el fabricante.

Puede obtener asistencia técnica de Zircon Corporation, 1580 Dell Ave., Campbell, CA 95008.

## INSTALACION DE LA BATERIA

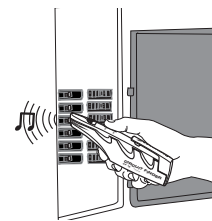
- Levante la lengüeta de la parte inferior de la presilla para aflojar la tapa.
- Coloque una batería de 9 V dentro del compartimiento, con el extremo de los polos primero, haciendo coincidir los polos positivo (+) y negativo (-) de la batería.
- Deslice la presilla dentro del receptor y presione la batería hasta que ambas piezas encajen juntas. La vida útil de la batería es de aproximadamente 50 horas.



## UBICACION DEL CIRCUITO

*Advertencia: Para uso en interiores únicamente en tomacorrientes de 110-120 V de CA.*

- Conecte el transmisor al tomacorriente que debe apagarse.
- Verifique que la luz del LED rojo esté encendida, lo cual indica que el circuito está activo.
- En el panel de circuito, encienda el receptor y sosténgalo contra el interruptor según se indica.
- Pase lentamente el receptor sobre todos los interruptores. Este proceso calibra la unidad. Si usted tiene más de un panel, asegúrese de realizar este paso en cada panel. No apague el receptor.
- Realice una segunda pasada sobre los interruptores. Cuando la luz del LED verde esté encendida y suene el tono auditivo, usted estará directamente sobre el interruptor conectado al transmisor.
- Apague el interruptor.
- Antes de comenzar a trabajar, verifique que la luz del LED roja del transmisor esté apagada, indicando que el circuito no está activo.



## LIMPIEZA Y ALMACENAJE DE LA UNIDAD

- Limpie el transmisor con un paño seco. No lo exponga a sustancias líquidas.
- Encaje el transmisor y el receptor juntos para su almacenaje.

## ZIRCON

### GARANTIA LIMITADA DE 1 AÑO

Zircon Corporation ("Zircon") garantiza este producto como libre de defectos en materiales y mano de obra por un año a partir de la fecha de compra. Cualquier producto defectuoso dentro de la garantía enviado a Zircon\* con el envío pagado, comprobante de fecha de compra y \$5.00 para cubrir porte y manejo, se reparará o reemplazará a opción de Zircon. Esta garantía se limita a los circuitos electrónicos y a la caja original del producto y excluye específicamente los daños provocados por uso indebido, uso no razonable o descuido. Esta garantía está en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, y ninguna otra declaración o reclamación de cualquier naturaleza será obligatoria para Zircon. Cualquier garantía implícita aplicable para este producto se limita al periodo de un año inmediato a su compra. EN NINGUN CASO, ZIRCON SERA RESPONSABLE DE NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL O RESULTANTE DE LA POSESION, USO O MAL FUNCIONAMIENTO DE ESTE PRODUCTO.

De conformidad con las reglamentaciones gubernamentales, se le notifica que: (i) en algunos estados no se permiten limitaciones del tiempo de vigencia de una garantía implícita y/o de la exclusión o limitación de daños incidentales o consecutivos; así que las limitaciones y/o exclusiones anteriores tal vez no se apliquen para usted, y además, (ii) esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted tal vez tenga otros derechos que varían de estado en estado. Devuelva el producto con envío pagado y comprobante de la fecha de compra (recibo de venta fechado) y \$5.00 para cubrir el porte y el manejo, a:

Zircon Corporation  
\*Attn: Returns Department  
2390 Boswell Road, Suite 300  
Chula Vista, CA 91914-3510 USA

Asegúrese de incluir su nombre y dirección. El servicio y reparación fuera de garantía donde no se incluya el comprobante de compra se regresará con cargos de reparación C.O.D. Permítala de 4 a 6 semanas para la entrega.

Servicio a clientes:  
800/245-9265 ó 408/866-8600  
A la dirección de correo electrónico:  
[customer.service@zircon.com](mailto:customer.service@zircon.com)

©2002 ZIRCON CORPORATION  
Patente Pendiente. P/N 58923 • Rev B (07/02)