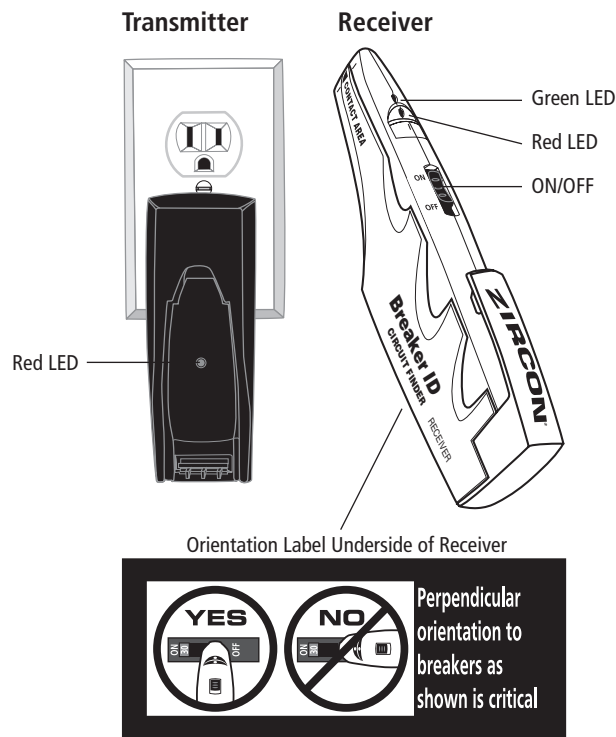


Breaker ID Circuit Breaker Finder

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



1. EQUIPMENT RATINGS

- 110–120 V AC, 60 Hz, 3 w 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.

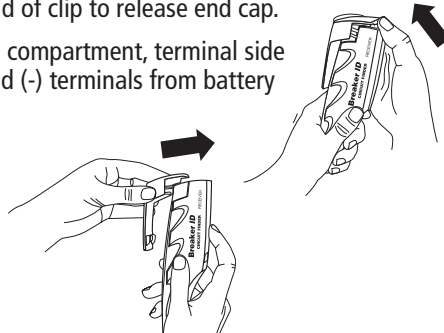
Technical assistance: 1-800-245-9265, info@zircon.com, or www.zircon.com.

2. 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.



3. LOCATING A CIRCUIT

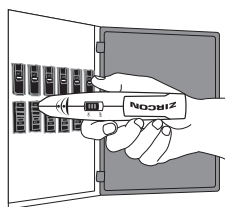
Note: A small percentage of circuit boxes are mounted with breakers oriented vertically. See diagrams for proper receiver orientation.

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

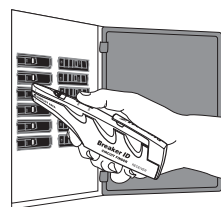
Plug the transmitter into the outlet that needs to be turned off.

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.

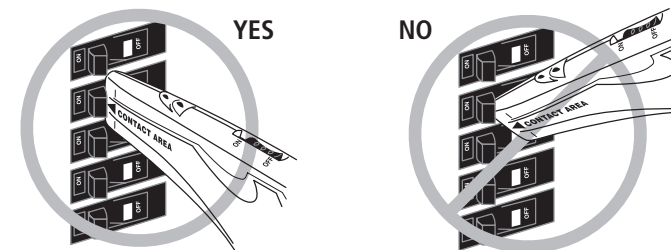


Vertical Breakers



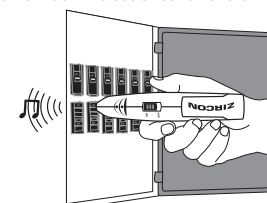
Horizontal Breakers

It is important to hold the receiver at an angle so that the entire CONTACT AREA of the receiver touches each circuit breaker.

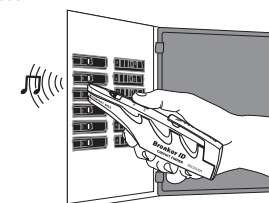


Slowly scan the receiver over all breakers. This calibrates the unit. During this first pass while the unit is calibrating, the receiver may indicate more than one breaker. This is normal. If you have more than one panel, be sure to perform this step on each panel. Do not turn off the receiver.

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.



Vertical Breakers



Horizontal Breakers

Turn off the breaker.

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

4. 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.

5. HELPFUL HINTS

Situation	Probable Causes	Solutions
No indication, i.e., no green LED and buzzer.	The breaker for that circuit is not in the box being scanned.	Scan the box that supplies that circuit.
Multiple indications on second scan.	The first scan was performed too quickly.	Scan again, moving the receiver slowly. Be sure to keep the nose of the receiver close to the breaker and maintain proper orientation.
Tracing circuit connected to light fixture.		Use an outlet adapter. Screw the adapter into the socket, then plug the transmitter into it. Or plug an extension cord into the adapter, then plug the transmitter into the extension cord.
Receiver indicates breaker above the correct one.	Receiver is held horizontally with only the tip of the receiver contacting the breaker and not an angle (see illustration in Step 3).	Hold the receiver at an angle so the entire CONTACT AREA of the receiver touches each circuit breaker (see illustration in Step 3).

Zircon is a registered trademark of Zircon Corporation.

Visit www.zircon.com/support for the most current instructions.

ZIRCON

LIMITED 1 YEAR WARRANTY

Zircon Corporation, ("Zircon") warrants this product to be free from defects in materials and workmanship for one years 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
1580 Dell Avenue
Campbell, CA 95008-6992 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 1-408-963-4550

Monday–Friday, 8:00 a.m. to 5:00 p.m. PDT

www.zircon.com • info@zircon.com

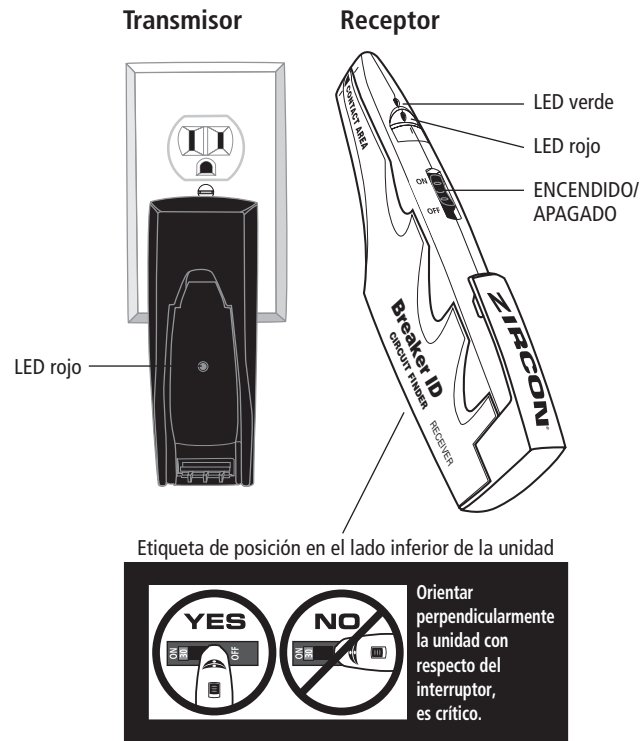
U.S. Patents 6291970 and 6933712, Canadian Patent 2353156 and Patent Pending, E.U. Patent Pending

©2010 Zircon Corporation • P/N 64267 • Rev A 04/10

Breaker ID

Buscador de interruptor de circuito

Ubicar un interruptor general cuando se tiene que desconectar un circuito puede ser un verdadero problema. Ahorre el trabajo de adivinar cual es el interruptor correcto.



Zircon es una marca registrada de Zircon Corporation.

Visite www.zircon.com/support para actualización de las instrucciones.

ZIRCON

GARANTÍA 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 NINGÚN CASO, ZIRCON SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL O RESULTANTE DE LA POSESIÓN, 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.

Devolva 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
1580 Dell Avenue
Campbell, CA 95008-6992 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. Permita de 4 a 6 semanas para la entrega.

Atención al Cliente, 1-800-245-9265 o 1-408-963-4550
Lunes a viernes, 8:00 a.m. a 5:00 p.m. Hora estándar del Pacífico
www.zircon.com • info@zircon.com

Patentes de EE.UU. 6291970 y 6933712, Patente de Canadiense 2353156 y Patente Pendiente, Patente Pendiente de E.U.
©2010 Zircon Corporation • P/N 64267 • Rev A 04/10

1. EVALUACION DEL EQUIPO

- 110–120 V CA, 60 Hz, 3 w 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 la unidad es usada de forma diferente a la aquí especificada, la protección provista por el mismo podrá verse afectada.

Ninguna pieza de este dispositivo puede ser reemplazada o reparada por otra persona distinta al fabricante.

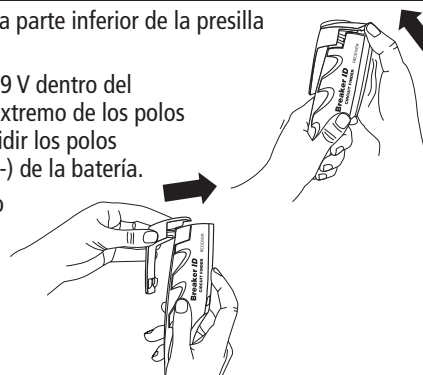
Asistencia técnica: 1-800-245-9265, info@zircon.com, o www.zircon.com.

2. 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 compartimento, 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.



3. UBICACION DE UN CIRCUITO

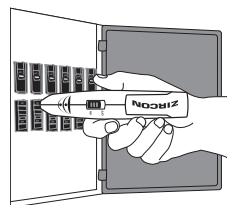
Nota: Un pequeño porcentaje de cuadros de interruptores, están montados en posición vertical. Vea los diagramas para una orientación adecuada del receptor.

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

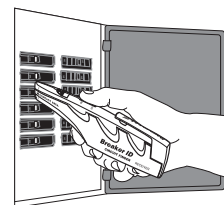
Conecte el transmisor al tomacorriente que debe apagarse.

Verifique que la luz del LED rojo esté encendida, lo cual indica que el circuito está activo.

En el cuadro de interruptores, encienda el receptor y sosténgalo contra el interruptor según se indica.

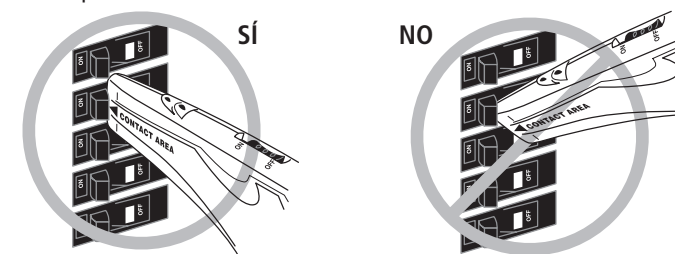


Interruptores en Posición Vertical



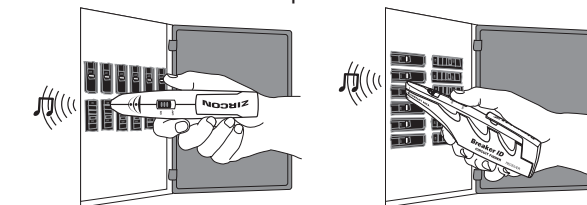
Interruptores en Posición Horizontal

Es importante sostener el receptor con un ángulo de manera que toda el AREA DE CONTACTO del receptor toque cada uno de los interruptores del circuito.



Pase lentamente el receptor sobre todos los interruptores. Este proceso calibra la unidad. Durante este primer paso mientras la unidad se está calibrando, el receptor puede indicar más de un interruptor. Esto es normal. 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 audible, usted estará directamente sobre el interruptor conectado al transmisor.



Interruptores en Posición Vertical

Interruptores en Posición Horizontal

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.

4. 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.

5. CONSEJOS UTILES

Situación	Causas Probables	Soluciones
Ninguna indicación, por ejemplo, no se ve la luz del LED verde ni suena el tono audible.	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 búsqueda.	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 mantenga la orientación correcta.
Rastreo del circuito desde un punto fijo de luz.		Use un adaptador para el tomacorriente. Enrosque el adaptador en el casquillo, y conecte el transmisor. Otra posibilidad es conectar al adaptador un cable de extensión y conéctele el transmisor.
El receptor indica que el interruptor por encima es el correcto.	El receptor es sostenido en posición horizontal con solo la punta del receptor tocando el interruptor y no en ángulo (vea la ilustración en el paso 3).	Sostenga el receptor en ángulo para que toda el área de contacto del receptor toque cada interruptor del circuito (vea la ilustración en el paso 3).