

Identificador Automático de Circuitos **Com receptor digital e teste de tomadas** **120/240V protegidas por DRs**

A tarefa de localizar circuitos CA ficou mais simples e rápida. Acabou o método de tentativa-e-erro para identificar o disjuntor que atende ao circuito da tomada ou iluminação.

⚠️ ATENÇÃO:

Tome muito cuidado ao trabalhar com circuitos de corrente alternada (CA), pois há perigo real de choques elétricos. Se utilizado em um circuito controlado por um dimerizador, coloque o dimerizador na posição máxima. Não usar em áreas de cuidado cardíaco.

Características:

- Localiza automaticamente o disjuntor correto
- Sensor de tensão sem contato 80-300VCA
- Transmissor compatível com circuitos 120/240VCA
- Testa DRs
- Verifica a polarização do circuito
- Indicador de bateria fraca

OPERAÇÃO

Auto-Teste

Coloque o botão do receptor na posição ON (ligado). A unidade realizará um auto-teste automático para garantir que está operando apropriadamente.

Indicação de Bateria Fraca

Após realizar o auto-teste, o receptor verifica a tensão da bateria de 9Vcc. Se estiver abaixo de 7,3 volts, o receptor emitirá um bipe três vezes e desligará automaticamente. Substitua a bateria por uma nova.

Modo de Espera

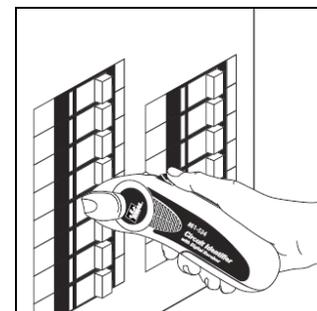
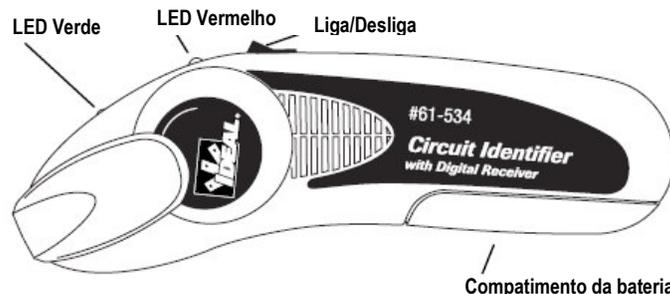
Se a bateria estiver em boas condições, o receptor entrará em modo de espera. Ambos os LEDs permanecerão acesos e o receptor ficará continuamente buscando por um sinal ativo.

Teste de Tensão Sem Contato (NCV)

Aponte o nariz do receptor para uma tomada ou cabo de energia. Se houver um campo de energia > 80V, o receptor entrará no modo Sensor de Tensão. O LED vermelho permanecerá aceso e o receptor emitirá um bipe. A velocidade dos bipes aumenta conforme o receptor é aproximado da fonte de energia CA, e diminui conforme o receptor é afastado. Assim que o receptor perceber o sinal emitido pelo transmissor, entrará no modo Identificador de Circuitos. Esse modo é indicado pelo LED verde, que ficará continuamente aceso.

Localizando um Disjuntor ou Fusível:

1. Conecte o transmissor na tomada.
2. Vá até o quadro de disjuntores.
3. Ligue o receptor e espere a execução do auto-teste antes de aproximá-lo do quadro.
4. Posicione a superfície plana do nariz do transmissor diretamente sobre os disjuntores ou fusíveis, conforme a figura ao lado.
5. Corra o nariz sobre todos os disjuntores. Observe que o receptor emitirá diversos bipes conforme mede a potência relativa do sinal.
6. Repita a etapa anterior. Na segunda passada, o receptor irá bipar e o LED verde piscará somente no disjuntor que está alimentando o transmissor.
7. Desligue o disjuntor e confira se os LEDs do transmissor se apagam para confirmar que o disjuntor foi corretamente identificado.





Localizando um Disjuntor ou Fusível que Atende um Ponto de Iluminação Incandescente

1. Se o ponto de luz incandescente for controlado por um interruptor, certifique-se de que o mesmo esteja desligado.
2. Remova a lâmpada.
3. Instale o adaptador de soquete (não fornecido – opcional).
4. Conecte o transmissor no adaptador.
5. Ligue o interruptor e siga as etapas 3 a 7 anteriores.

Desligamento Automático do Receptor

Se o receptor for deixado ligado e não for utilizado por mais de 10 minutos (não detectar energia CA ou o transmissor), ele desligará automaticamente para poupar a bateria.

Substituição da Bateria

Desparafuse e remova a tampa da bateria. Insira uma nova bateria de 9V no compartimento e reinstale a tampa.

Verificando a Polarização das Tomadas

Conecte o transmissor em uma tomada tripolar energizada. Os três LEDs do transmissor indicarão a polarização conforme indicado na etiqueta, através do código de cores.