

Breaker ID Pro 300 Circuit Breaker Finder Kit

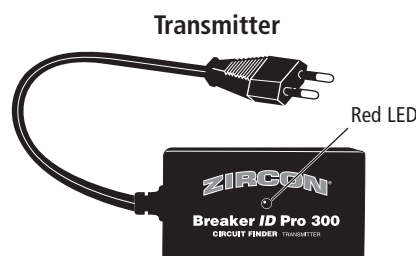
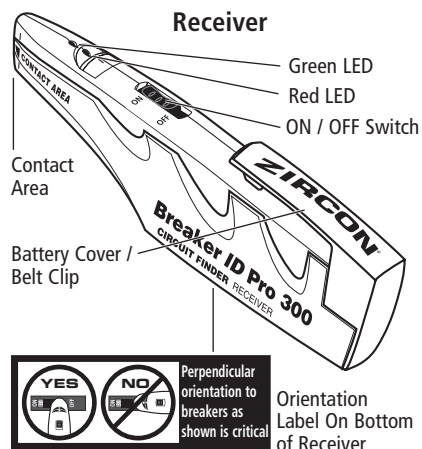
BEFORE YOU BEGIN

ZIRCON® CIRCUIT BREAKER FINDERS WORK BY SENSING AN ELECTRONIC SIGNAL FROM THE TRANSMITTER.

- Always use a new 6LR61 (9V) alkaline battery with an extended expiration date at least 3 years beyond the current date. Match battery direction to image inside of battery cavity.
- Readings should always be consistent and repeatable.
- Zircon® circuit breaker finders should be used in a dry environment.
- Compatible with aluminum and copper circuit wiring.
- Clean transmitter with dry cloth only. Do not expose product to liquids.
- If the device is used in a manner not specified here, then the protection provided by the device may be impaired.
- 80–250V AC, 50–60 Hz, 4 W maximum
- Overvoltage category: CAT III
- Maximum altitude: 2,000 m
- Maximum operating temperature: 40°C
- Pollution degree: 2 or less
- Maximum humidity: 80%
- No part of this device may be replaced or repaired by anyone except the manufacturer.
- Device must be used on a live circuit.

TROUBLESHOOTING & CONSTRUCTION TIPS

| SITUATION | LIKELY CAUSE | SOLUTION |
|---|---|--|
| No indication: no green LED and buzzer. | The breaker for that circuit is not in the box being scanned. | Find and scan the box that supplies that circuit. |
| | The breaker is off. | Look for the breaker that is off and turn it on. |
| Multiple indications on second scan. | First scan was performed too quickly. | Scan again, moving the Receiver slowly. Keep the nose of the Receiver close to the breaker, and maintain proper orientation. |
| Receiver indicates breaker above the correct one. | Receiver is held at an incorrect angle, with only the tip of the Receiver contacting the breaker. | Hold the Receiver at an angle so the entire Contact Area of the Receiver touches each circuit breaker as shown in Figures A, B, and C. |
| Receiver does not operate. | Low battery. | Install new 6LR61 (9V) alkaline battery with an extended expiration date at least 3 years beyond the current date. |

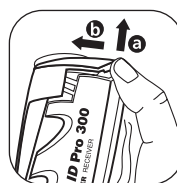


Not Shown: Carrying/Storage Case

CAUTION: In no event may the Breaker ID Pro Transmitter be used where the voltage across the Transmitter exceeds 250V AC, as this will cause a complete failure of the device with consequent damage beyond repair.

INSTALL BATTERY

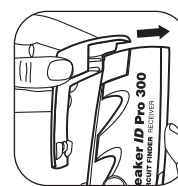
1. Remove the Receiver battery cover by lifting (a) and sliding (b) as shown.



NOTE: If the clip is too tight to move easily, use a flat-head screwdriver to gently pry open.

2. Slide a new 6LR61 (9V) alkaline battery into the compartment, terminals first, matching + and – on the battery with markings in the compartment.

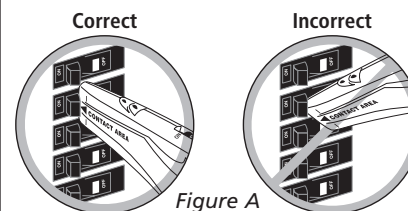
3. Slide the cover back on the Receiver until it snaps in place.



LOCATE A CIRCUIT

In a three-phase application, the Transmitter may be connected between any power line and neutral, or from line to line not to exceed 250V AC, in both wye and delta type power configurations.

1. Plug Transmitter into the outlet to be identified. The Red LED will blink approximately five seconds then glow solid to indicate the Transmitter is functioning and the circuit is live.
2. At the circuit panel, turn the Receiver to ON.
3. Holding the Receiver at an angle that gives maximum contact between the Contact Area and the breaker, slowly scan all breakers. (Figure A)



The Contact Area must touch each breaker during the scan.

The first scan calibrates the tool. During first scan, the Receiver may indicate more than one breaker. This is normal. If there is more than one panel, perform this step on each panel without turning the Receiver off.

4. Perform a second pass over the breakers to identify the breaker that corresponds with the outlet where the Transmitter is plugged in.

When the green LED glows and the buzzer sounds, the Receiver is directly over the breaker for the outlet where Transmitter is plugged in.

Note: Some circuit boxes are mounted with breakers oriented vertically. See Figures B and C for proper Receiver orientation for horizontally or vertically oriented breakers.

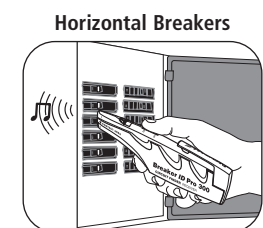


Figure B

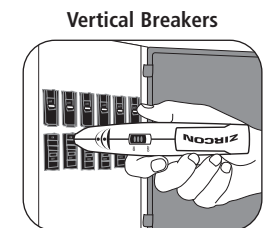


Figure C

5. Once the correct breaker is identified, turn it off and label the breaker for future reference.

6. With the Transmitter still plugged in, verify that the Red LED on the Transmitter is off, indicating a dead circuit, before beginning work.

STORE THE TOOL

Before storing, remove battery and use a dry cloth to clean the tool parts. Do not expose the tool to liquids.

Remove the battery from the tool when not in use to avoid any leakage. Dispose of the battery properly in designated containers.

LIMITED TWO-YEAR WARRANTY

Zircon Corporation ("Zircon") warrants to the original purchaser (or original user by gift) that this product will be free from defects in materials and workmanship for two years from date of purchase. This warranty is limited to the electronic circuitry of the product, and specifically excludes consumable parts, including batteries, and software, even if packaged with the product. Defects caused by abuse, modification, handling contrary to these instructions, other unreasonable use, or neglect are not covered under this warranty. No liability is accepted under this Limited Warranty for normal wear and tear and minor defects which do not detract from the function of the product. This Limited Warranty is in addition to the statutory rights to which purchaser is entitled and which are not excluded by this warranty, to the extent any such exclusion is permitted by law.

IN NO EVENT WILL ZIRCON BE LIABLE FOR ANY LOSS THAT IS NOT FORSEEABLE RESULTING FROM POSSESSION, USE, OR MALFUNCTION OF THIS PRODUCT.

Any in-warranty defective product returned to the place of purchase with original proof of purchase will be replaced or purchase price refunded at retailer's option. This Limited Warranty applies only to products purchased within the European Economic Area and United Kingdom. For warranties applicable to Zircon products purchased in other geographical areas, see www.zircon.com/warranty-registration.

For questions about this warranty or Zircon products, contact Customer Service:

Zircon Corporation
1580 Dell Avenue, Campbell, CA 95008 U.S.A.
+1-408-963-4550
Mon-Fri, 8:00 a.m. - 5:00 p.m. PT
se.zircon.com • info@zircon.com

Zircon is a registered trademark of Zircon Corporation.

Zircon Corporation is a wholly owned subsidiary of ZRCN Inc.

©2025 Zircon Corporation
P/N 74443 • Rev A 01/25

Breaker ID Pro 300

Kit för att hitta strömbrytare

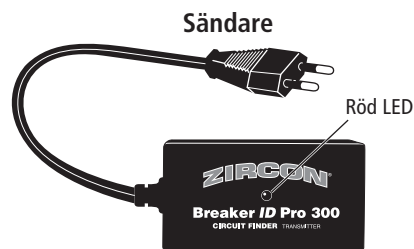
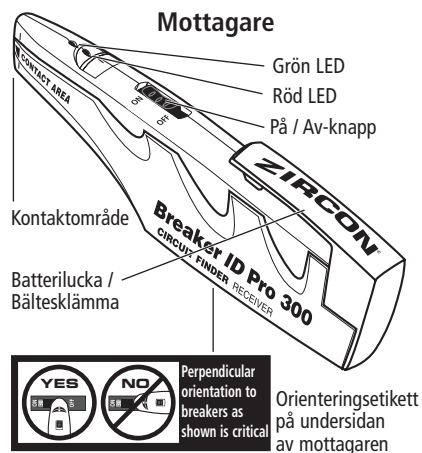
INNAN DU BÖRJAR

ZIRCON® strömbrytarletare fungerar genom att känna av en elektronisk signal från sändaren.

- Använd alltid ett nytt 6LR61 (9V) alkaliskt batteri med ett utgångsdatum minst 3 år efter dagens datum. Se till att batteriets riktning stämmer med bilden inuti batterifacket.
- Avläsningarna bör alltid vara konsekventa och repeterbara.
- Zircon® strömbrytarletare ska användas i en torr miljö.
- Kompatibel med aluminium- och kopparkretsar.
- Rengör sändaren endast med en torr trasa. Utsätt inte produkten för vätskor.
- Om enheten används på ett sätt som inte specificeras här kan skyddet som enheten ger försämrats.
- 80–250V AC 50–60 Hz, 4 W max
- Överspänningskategori: CAT III
- Maximal höjd: 2000 m
- Maximal driftstemperatur: 40°C
- Föreningegrad: 2 eller lägre
- Maximal luftfuktighet: 80%
- Ingen del av denna enhet får bytas ut eller repareras av någon annan än tillverkaren.
- Enheten måste användas på en spänningssatt krets.

FELSÖKNING OCH BYGGTIPS

| SITUATION | SANNOLIK ORSAK | LÖSNING |
|--|--|---|
| Ingen indikation: inget grönt LED-ljus eller summer. | Brytaren för den kretsen finns inte i den låda som skannas. | Hitta och skanna lådan som matar den kretsen. |
| | Brytaren är avstängd. | Leta efter brytaren som är avstängd och slå på den. |
| Flera indikationer vid andra skanningen. | Den första skanningen utfördes för snabbt. | Skanna igen och flytta mottagaren långsamt. Håll mottagarens spets nära brytaren och bibehåll rätt orientering. |
| Mottagaren indikerar brytaren ovanför den rätta. | Mottagaren hålls i fel vinkel med endast spetsen på mottagaren i kontakt med brytaren. | Håll mottagaren i en vinkel så att hela kontaktområdet på mottagaren vidrör varje brytare som visas i Figurerna A, B och C. |
| Mottagaren fungerar inte. | Låg batterinivå. | Installera ett nytt 6LR61 (9V) alkaliskt batteri med ett utgångsdatum minst 3 år efter dagens datum. |

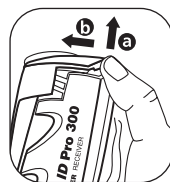


Ej visad: Bär- / Förvaringsväska

WARNING: Sändaren Breaker ID Pro får under inga omständigheter användas där spänningen över sändaren överstiger 250V AC, eftersom detta kommer att orsaka ett totalt fel på enheten med följande irreparabel skada.

INSTALLERA BATTERI

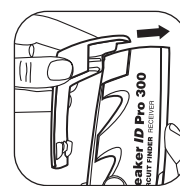
1. Ta bort mottagarens batterilucka genom att lyfta (a) och skjuta (b) enligt bilden.



OBS: Om klämman är för trång för att röra sig enkelt, använd en platt skruvmejsel för att försiktigt bända upp.

2. Skjut in ett nytt 6LR61 (9V) alkaliskt batteri i facket, med terminalerna först, och matcha + och - på batteriet med markeringarna i facket.

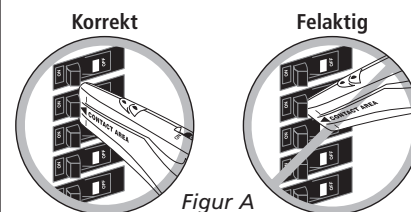
3. Skjut tillbaka locket på mottagaren tills det snäpper på plats.



LOKALISERA EN KRETS

I en trefasapplikation kan sändaren anslutas mellan vilken strömlinje som helst och neutral eller från linje till linje, utan att överskrida 250V AC i både stjärn- och deltatypkonfigurationer.

1. Anslut sändaren till det uttag som ska identifieras. Den röda LED-lampan blinkar i cirka fem sekunder och lyser sedan fast för att indikera att sändaren fungerar och kretsen är spänningssatt.
2. Vid elpanelen, slå på mottagaren.
3. Håll mottagaren i en vinkel som ger maximal kontakt mellan kontaktområdet och brytaren. Skanna långsamt alla brytare. (Figur A)



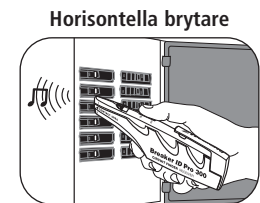
Kontaktområdet måste vidröra varje brytare under skanningen.

Den första skanningen kalibrerar verktyget. Under den första skanningen kan mottagaren indikera mer än en brytare. Detta är normalt. Om det finns mer än ett panel, utför detta steg på varje panel utan att stänga av mottagaren.

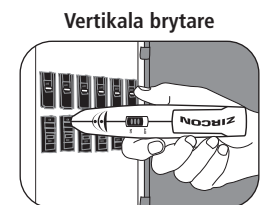
4. Utför en andra passering över brytarna för att identifiera den brytare som motsvarar uttaget där sändaren är ansluten.

När den gröna LED-lampan lyser och summern låter, är mottagaren direkt över brytaren för uttaget där sändaren är ansluten.

Notera: Vissa elskåp är monterade med brytare orienterade vertikalt. Se Figurerna B och C för korrekt orientering av mottagaren för horisontella eller vertikala brytare.



Figur B



Figur C

5. När rätt brytare har identifierats, stäng av den och märk brytaren för framtida referens.

6. Med sändaren fortfarande ansluten, verifiera att den röda LED-lampan på sändaren är släckt, vilket indikerar att kretsen är död, innan du börjar arbeta.

FÖRVARA VERKTYGET

Innan förvaring, ta bort batteriet och använd en torr trasa för att rengöra verktygets delar. Utsätt inte verktyget för vätskor.

Ta bort batteriet från verktyget när det inte används för att undvika läckage. Kassera batteriet korrekt i angivna behållare.

BEGRÄNSAD TVÅÅRSGARANTI

Zircon Corporation ("Zircon") garanterar den ursprungliga köparen (eller ursprungliga användaren genom gåva) att denna produkt är fri från material- och tillverkningsfel i två år från inköpsdatum. Denna garanti är begränsad till produktens elektroniska kretsar och utesluter specifikt förbrukningsmaterial, inklusive batterier och programvara, även om de är förpackade med produkten. Defekter som orsakas av missbruk, modifiering, hantering i strid med dessa instruktioner, annan orimlig användning eller försummelse omfattas inte av denna garanti. Inget ansvar accepteras under denna Begränsade Garanti för normalt slitage och mindre defekter som inte påverkar produktens funktion. Denna Begränsade Garanti är ett komplement till de lagstadgade rättigheter som köparen har och som inte utesluts av denna garanti, i den utsträckning en sådan uteslutning är tillåten enligt lag.

För frågor om denna garanti eller Zircon-produkter, kontakta:
Zircon Corporation
1580 Dell Avenue, Campbell, CA 95008 U.S.A.
Kundservice: +1-408-963-4550
Måndag-Fredag, 8:00-17:00 PT
se.zircon.com • info@zircon.com
Zircon är ett registrerat varumärke för Zircon Corporation.

Zircon Corporation är ett helägt dotterbolag till ZRCN Inc.

©2025 Zircon Corporation
P/N 74443 • Rev A 01/25
UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER KOMMER ZIRCON ATT VARA ANSVARIG FÖR NÅGRA FÖRLUSTER SOM INTE ÄR FÖRUTSEBARA SOM RESULTAT AV BESITNING, ANVÄNDNING ELLER FUNKTIONSFEL I DENNA PRODUKT.

Breaker ID Pro 300

Sæt til at finde afbrydere

FØR DU BEGYNDER

ZIRCON® afbryderfindere fungerer ved at opfange et elektronisk signal fra senderen.

- Brug altid et nyt 6LR61 (9V) alkalisk batteri med en udløbsdato, der er mindst 3 år længere end den aktuelle dato. Sørg for, at batteriets retning matcher billedet inde i batterirummet.

- Målingerne bør altid være konsistente og gentagelige.

- Zircon® afbryderfindere skal bruges i et tørt miljø.

- Kompatibel med aluminium- og kobberledninger.

- Rengør senderen kun med en tør klud. Udsæt ikke produktet for væsker.

- Hvis enheden bruges på en måde, der ikke er specificeret her, kan beskyttelsen, som enheden leverer, blive nedsat.

- 80–250V AC 50–60 Hz, 4 W maks.

- Overspændingskategori: CAT III

- Maksimal højde: 2000 m

- Maksimal driftstemperatur: 40°C

- Forureningsgrad: 2 eller mindre

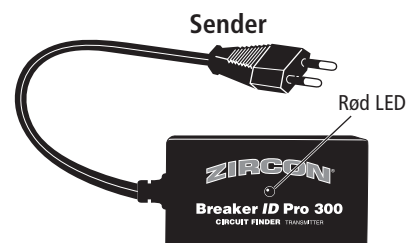
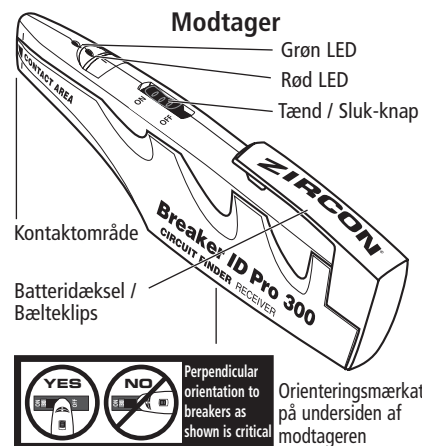
- Maksimal fugtighed: 80%

- Ingen del af denne enhed må udskiftes eller repareres af andre end producenten.

- Enheden skal bruges på en strømførende kreds.

FEJLFINDING OG BYGGETIPS

| SITUATION | SANDSYNLIG ÅRSAG | LØSNING |
|---|---|--|
| Ingen indikation: ingen grøn LED eller summer. | Afbryderen for den kreds er ikke i den boks, der scannes. | Find og scan den boks, der forsyner den kreds. |
| | Afbryderen er slukket.. | Søg efter den slukkede afbryder, og tænd den. |
| Flere indikationer ved anden scanning. | Den første scanning blev udført for hurtigt. | Scan igen ved at flytte modtageren langsomt. Hold spidsen af modtageren tæt på afbryderen, og oprethold korrekt orientering. |
| Modtageren angiver afbryderen over den rigtige. | Modtageren holdes i en forkert vinkel med kun spidsen af modtageren i kontakt med afbryderen. | Hold modtageren i en vinkel, så hele kontaktområdet på modtageren rører hver afbryder, som vist i Figurene A, B og C. |
| Modtageren fungerer ikke. | Lavt batteri. | Installer et nyt 6LR61 (9V) alkalisk batteri med en udløbsdato, der er mindst 3 år længere end den aktuelle dato. |

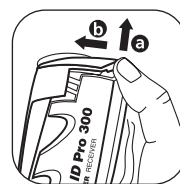


Ikke vist: Bære- / opbevaringsetui

FORSIGTIG: Senderen Breaker ID Pro må under ingen omstændigheder bruges, hvor spændingen over senderen overstiger 250V AC, da dette vil forårsage en total fejl på enheden med efterfølgende uoprettelig skade.

INSTALLER BATTERIET

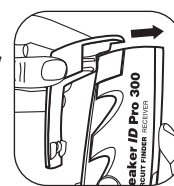
1. Fjern modtagerens batteridæksel ved at løfte (a) og skubbe (b) som vist.



BEMÆRK: Hvis klipsen er for stram til at bevæge sig let, brug en flad skruetrækker til forsigtigt at åbne.

2. Skub et nyt 6LR61 (9V) alkalisk batteri ind i rummet med terminalerne først, og sørg for, at + og – på batteriet matcher markeringerne i rummet.

3. Skub dækslet tilbage på modtageren, indtil det klikker på plads.



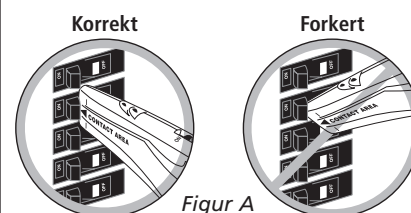
FIND EN KREDS

I en trefaset applikation kan senderen tilsluttes mellem enhver strømledning og neutral eller fra ledning til ledning, uden at overstige 250V AC i både stjerne- og delta-konfigurationer.

1. Tilslut senderen til det stik, der skal identificeres. Den røde LED vil blinke i cirka fem sekunder og derefter lyse konstant for at indikere, at senderen fungerer, og at kredsen er aktiv.

2. Ved elpanelet skal du tænde for modtageren.

3. Hold modtageren i en vinkel, der giver maksimal kontakt mellem kontaktområdet og afbryderen. Skann langsomt alle afbrydere. (Figur A)



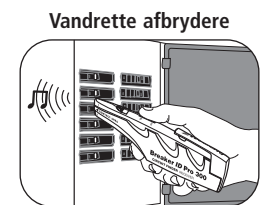
Kontaktområdet skal røre hver afbryder under skanningen.

Den første skanning kalibrerer værktøjet. Under den første skanning kan modtageren angive mere end én afbryder. Dette er normalt. Hvis der er mere end én tavle, udfør dette trin på hver tavle uden at slukke for modtageren.

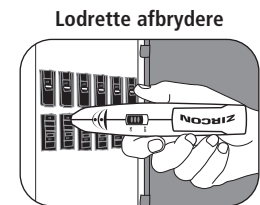
4. Udfør en anden gennemgang over afbryderne for at identificere den afbryder, der svarer til stikkontakten, hvor senderen er tilsluttet.

Når den grønne LED lyser, og summeren lyder, er modtageren direkte over afbryderen for den stikkontakt, hvor senderen er tilsluttet.

Bemærk: Nogle elbokse er monteret med afbrydere orienteret lodret. Se Figurene B og C for korrekt orientering af modtageren til vandret eller lodret orienterede afbrydere.



Figur B



Figur C

5. Når den rigtige afbryder er identificeret, sluk for den og mærk afbryderen til fremtidig reference.

6. Med senderen stadig tilsluttet skal du bekræfte, at den røde LED på senderen er slukket, hvilket indikerer, at kredsløbet er deaktiveret, før du begynder arbejdet.

OPBEVAR VÆRKTØJET

Før opbevaring skal du fjerne batteriet og bruge en tør klud til at rengøre værktøjets dele. Udsæt ikke værktøjet for væsker.

Fjern batteriet fra værktøjet, når det ikke er i brug, for at undgå lækage. Bortskaf batteriet korrekt i angivne beholdere.

BEGRÆNSET TO-ÅRS GARANTI

Zircon Corporation ("Zircon") garanterer den oprindelige køber (eller oprindelige bruger ved gave), at dette produkt er fri for materiale- og fabrikationsfejl i to år fra købsdatoen. Denne garanti er begrænset til produktets elektroniske kredsløb og udelukker specifikt forbrugsdele, inklusive batterier og software, selvom de er pakket sammen med produktet. Fejl forårsaget af misbrug, modifikation, håndtering i strid med disse instruktioner, anden urimelig brug eller forsømmelse er ikke omfattet af denne garanti. Intet ansvar accepteres under denne Begrænsede Garanti for normalt slid og mindre fejl, der ikke forringer produktets funktion. Denne Begrænsede Garanti er et supplement til de lovbestemte rettigheder, som køberen har ret til, og som ikke udelukkes af denne garanti, i det omfang en sådan udelukkelse er tilladt i henhold til lovgivningen.

UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VIL ZIRCON VÆRE ANSVARLIG FOR NOGEN TAB, DER IKKE ER FORUDSIGELIGE, SOM RESULTAT AF BESIDDELSE, BRUG ELLER FUNKTIONSFEJL I DETTE PRODUKT.

Enhver garantidækket defekt produkt, der returneres til købsstedet med originalt købsbevis, vil blive erstattet eller købsprisen refunderet efter forhandlerens valg. Denne Begrænsede Garanti gælder kun for produkter købt inden for Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde og Storbritannien. Für Garantien, die für Zircon-Produkte gelten, die in anderen geografischen Gebieten gekauft wurden, siehe www.zircon.com/warranty-registration.

For spørgsmål om denne garanti eller Zircon-produkter, kontakt:
Zircon Corporation
1580 Dell Avenue, Campbell, CA 95008 U.S.A.
Kundeservice: +1-408-963-4550
Mandag–Fredag, 8:00–17:00 PT
www.zircon.com/global • info@zircon.com
Zircon er et registreret varemærke for Zircon Corporation.
Zircon Corporation er et helejet datterselskab af ZRCN Inc.

©2025 Zircon Corporation
P/N 74443 • Rev A 01/25

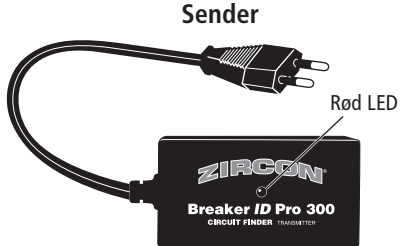
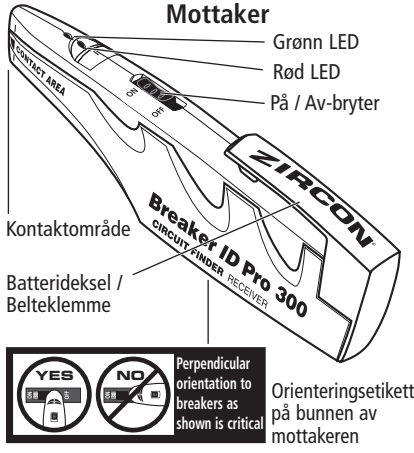
NO **Breaker ID Pro 300**
Équipement de détecteur de disjoncteur

FØR DU BEGYNNER

- ZIRCON® sikringbryterfinnere fungerer ved å registrere et elektronisk signal fra senderen.
- Bruk alltid et nytt 6LR61 (9V) alkalisk batteri med en utløpsdato minst 3 år etter dagens dato. Sørg for at batteriets retning stemmer overens med bildet inni batterirommet.
 - Målingene skal alltid være konsistente og repeterbare.
 - Zircon® sikringbryterfinnere skal brukes i et tørt miljø.
 - Kompatibel med aluminiums- og kobberledninger.
 - Rengjør senderen kun med en tørr klut. Ikke utsett produktet for væsker.
 - Hvis enheten brukes på en måte som ikke er spesifisert her, kan beskyttelsen som enheten gir, bli svekket.
 - 80–250V AC 50–60 Hz, 4 W maks.
 - Overspenningskategori: CAT III
 - Maksimal høyde: 2000 m
 - Maksimal driftstemperatur: 40°C
 - Forurensningsgrad: 2 eller mindre
 - Maksimal luftfuktighet: 80%
 - Ingen del av denne enheten må erstattes eller repareres av andre enn produsenten.
 - Enheten må brukes på en strømførende krets.

FEILSØKING OG KONSTRUKSJONSTIPS

| SITUASJON | SANNSYNLIG ÅRSAK | LØSNING |
|---|---|---|
| Ingen indikasjon: ingen grønn LED eller summelyd. | Bryteren for den kretsen er ikke i boksen som skannes. | Finn og skann boksen som leverer den kretsen. |
| | Bryteren er av. | Se etter bryteren som er av, og slå den på. |
| Flere indikasjoner ved andre skanning. | Den første skanningen ble utført for raskt. | Skann igjen ved å bevege mottakeren sakte. Hold nesens til mottakeren nær bryteren og oppretthold riktig orientering. |
| Mottakeren indikerer bryteren over den riktige. | Mottakeren holdes i en feil vinkel, med kun spissen av mottakeren i kontakt med bryteren. | Hold mottakeren i en vinkel slik at hele kontaktområdet på mottakeren berører hver sikring som vist i figurene A, B og C. |
| Mottakeren fungerer ikke. | Lavt batteri. | Installer et nytt 6LR61 (9V) alkalisk batteri med en utløpsdato minst 3 år etter dagens dato. |



Ikke vist: Bære-/lagringsveske

ADVARSEL: Under ingen omstendigheter må Breaker ID Pro-senderen brukes der spenningen over senderen overstiger 250V AC, da dette vil forårsake total svikt i enheten med påfølgende uopprettelig skade.

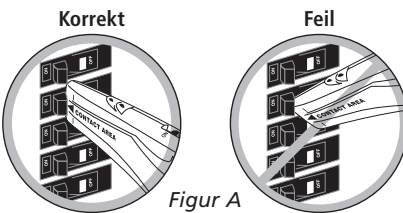
INSTALLER BATTERIET

1. Fjern mottakerens batterideksel ved å løfte (a) og skyve (b) som vist. 
2. Skyv et nytt 6LR61 (9V) alkalisk batteri inn i rommet, med terminalene først, og sørg for at + og – på batteriet samsvarer med markeringene i rommet.

3. Skyv dekslet tilbake på mottakeren til det klikker på plass. 

FINN EN KRETS

- I en trefaseapplikasjon kan senderen kobles mellom hvilken som helst strømlinje og nøytral eller fra linje til linje, uten å overstige 250V AC i både stjerne- og delta-konfigurasjoner.
1. Plugg senderen inn i stikkkontakten som skal identifiseres. Den røde LED-en vil blinke i omtrent fem sekunder og deretter lyse konstant for å indikere at senderen fungerer og kretsen er aktiv.
 2. På sikringspanelet, slå på mottakeren.
 3. Hold mottakeren i en vinkel som gir maksimal kontakt mellom kontaktområdet og bryteren. Skann alle brytere sakte. (Figur A)



Kontaktområdet må berøre hver bryter under skanningen.

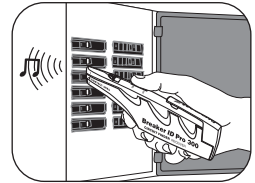
Den første skanningen kalibrerer verktøyet. Under den første skanningen kan mottakeren indikere mer enn én bryter. Dette er normalt. Hvis det er mer enn ett panel, utfør dette trinnet på hvert panel uten å slå av mottakeren.

4. Utfør en andre passering over bryterne for å identifisere den bryteren som tilsvarer stikkkontakten der senderen er tilkoblet.

Når den grønne LED-en lyser og summeren lyder, er mottakeren direkte over bryteren for stikkkontakten der senderen er tilkoblet.

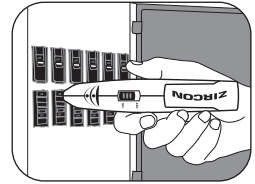
Merk: Noen sikringsbokser er montert med brytere orientert vertikalt. Se figurene B og C for riktig orientering av mottakeren for horisontalt eller vertikalt orienterte brytere.

Horisontale brytere



Figur B

Vertikale brytere



Figur C

5. Når den riktige bryteren er identifisert, slå den av og merk bryteren for fremtidig referanse.
6. Med senderen fortsatt koblet til, bekreft at den røde LED-en på senderen er av, noe som indikerer at kretsen er død, før du begynner arbeidet.

OPPBEVAR VERKTØYET

Før oppbevaring, fjern batteriet og bruk en tørr klut for å rengjøre verktøyet. Ikke utsett verktøyet for væsker. Fjern batteriet fra verktøyet når det ikke er i bruk for å unngå lekkasje. Kassér batteriet riktig i angitte beholdere.

BEGRENSET TO-ÅRS GARANTI

Zircon Corporation ("Zircon") garanterer til den opprinnelige kjøperen (eller opprinnelige brukeren ved gave) at dette produktet vil være fri for defekter i materialer og utførelse i to år fra kjøpsdatoen. Denne garantien er begrenset til det elektroniske kretsløpet i produktet, og ekskluderer spesifikt forbruksdeler, inkludert batterier og programvare, selv om disse er pakket med produktet. Defekter forårsaket av misbruk, modifikasjon, håndtering i strid med disse instruksjonene, annen urimelig bruk eller forsømmelse dekkes ikke av denne garantien. Ingen ansvar aksepteres under denne Begrensede Garantien for normal slitasje og mindre defekter som ikke reduserer produktets funksjon. Denne Begrensede Garantien er et tillegg til de lovfestede rettighetene kjøperen har, og som ikke er utelukket av denne garantien, i den grad en slik utelukkelse er tillatt ved lov.

UNDER INGEN OMSTENDIGHETER VIL ZIRCON VÆRE ANSVARLIG FOR NOEN TAP SOM IKKE ER FORUTSIGBARE SOM FØLGE AV BESITTELSE, BRUK ELLER FUNKSJONSFEIL I DETTE PRODUKTET.

Ethvert garantidekket defekt produkt returnert til kjøpsstedet med originalt kjøpsbevis vil bli erstattet eller kjøpesummen refundert etter forhandlerens valg. Denne Begrensede Garantien gjelder kun for produkter kjøpt innenfor Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet og Storbritannia. For garantier som gjelder for Zircon-produkter kjøpt i andre geografiske områder, se www.zircon.com/warranty-registration. For spørsmål om denne garantien eller Zircon-produkter, kontakt:

Zircon Corporation
1580 Dell Avenue, Campbell, CA 95008 U.S.A.
Kundeservice: +1-408-963-4550
Mandag–Fredag, 08:00 til 17:00 PT
www.zircon.com/global • info@zircon.com

Zircon er et registrert varemerke for Zircon Corporation.
Zircon Corporation er et heleid datterselskap av ZRCN Inc.
©2025 Zircon Corporation
P/N 74443 • Rev A 01/25

Breaker ID Pro 300

Sulakkeenkatkaisijan löytäjäpaketti

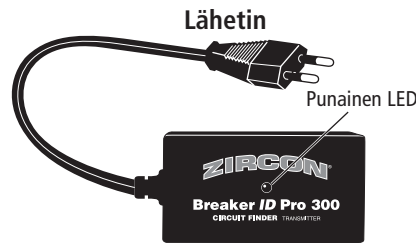
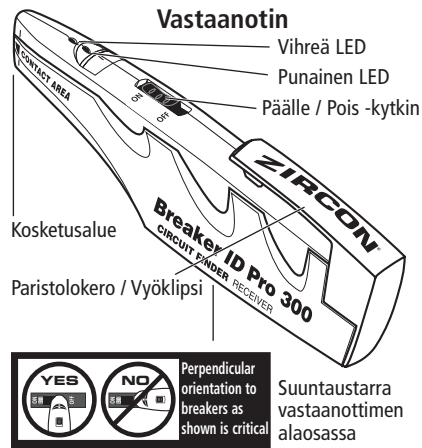
ENNEN KUIN ALOITAT

ZIRCON® sulakkeenkatkaisijan löytäjät toimivat havaitsemalla lähettimen elektronisen signaalin.

- Käytä aina uutta 6LR61 (9V) alkaliparistoa, jonka viimeinen käyttöpäivä on vähintään 3 vuotta nykyisen päivämäärän jälkeen. Varmista, että pariston suunta vastaa paristolokeron sisällä olevaa kuvaa.
- Mittausten tulee aina olla johdonmukaisia ja toistettavia.
- Zircon® sulakkeenkatkaisijan löytäjä tulisi käyttää kuivassa ympäristössä.
- Yhteensopiva alumiini- ja kuparijohdotuksen kanssa.
- Puhdista lähetin vain kuivalla liinalla. Älä altista tuotetta nesteille.
- Jos laitetta käytetään tavalla, jota ei ole tässä määritelty, laitteen tarjoama suojaus voi heikentyä.
- 80–250V AC 50–60 Hz, enintään 4 W
- Ylijänniteluokka: CAT III
- Suurin korkeus: 2000 m
- Suurin käyttölämpötila: 40°C
- Saasteaste: 2 tai vähemmän
- Suurin ilmankosteus: 80%
- Tämän laitteen osia ei saa korvata tai korjata kukaan muu kuin valmistaja.
- Laitetta on käytettävä jännitteellisessä piirissä.

VIANETSINTÄ JA RAKENNEVINKIT

| TILANNE | TODENNÄKÖINEN SYY | TODENNÄKÖINEN SYY |
|--|--|---|
| Ei indikaatiota: ei vihreää LED-valoa eikä summeria. | Kyseisen piirin sulake ei ole skannattavassa laatikossa. | Löydä ja skannaa laatikko, joka syöttää kyseisen piirin. |
| | Sulake on pois päältä. | Etsi sulake, joka on pois päältä, ja kytke se päälle. |
| Useita merkintöjä toisella skannauksella. | Ensimmäinen skannaus suoritettiin liian nopeasti. | Skannaa uudelleen liikuttamalla vastaanotinta hitaasti. Pidä vastaanottimen kärki lähellä sulaketta ja säilytä oikea suunta. |
| Vastaanotin osoittaa sulaketta oikean sulakkeen yläpuolella. | Vastaanotinta pidetään väärässä kulmassa, jolloin vain vastaanottimen kärki koskettaa sulaketta. | Pidä vastaanotinta kulmassa siten, että koko vastaanottimen kosketusalue koskettaa jokaista sulaketta, kuten kuvissa A, B ja C on esitetty. |
| Vastaanotin ei toimi. | Matala paristotaso. | Plaaits een nieuwe 6LR61 (9 V) batterij met eAsenna uusi 6LR61 (9V) alkaliparisto, jonka viimeinen käyttöpäivä on vähintään 3 vuotta nykyisen päivämäärän jälkeen |



Ei näytetty: Kantolaukku / Säilytyslaukku

VAROITUS: Lähettintä Breaker ID Pro ei missään tapauksessa saa käyttää, jos jännite lähettinläpi ylittää 250V AC, koska tämä aiheuttaa laitteen täydellisen vian ja mahdollisesti korjaamattomia vaurioita.

ASENNA PARISTO

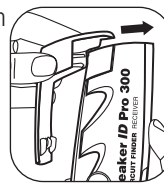
1. Irrota vastaanottimen paristolokero nostamalla (a) ja liu'uttamalla (b) kuten kuvassa on esitetty.



HUOMAUTUS: Jos klipsi on liian tiukka liikuttamaan helposti, käytä litteää ruuvimeisseliä avaamaan varovasti.

2. Liu'uta uusi 6LR61 (9V) alkaliparisto lokeroon, asettaen ensin päät niin, että + ja – vastaa lokeron merkintöjä.

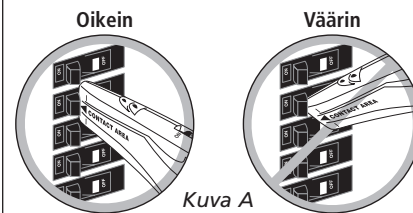
3. Liu'uta kansi takaisin vastaanottimeen, kunnes se napsahtaa paikalleen.



SIJAINNA PIIRI

Kolmivaiheisessa sovelluksessa lähitin voidaan kytkeä minkä tahansa virtajohdon ja nollan väliin tai johdosta johtoon, kunhan jännite ei ylitä 250V AC sekä tähti- että kolmio-konfiguraatioissa.

1. Kytke lähetin pistorasiaan, joka tulee tunnistaa. Punainen LED vilkkuu noin viiden sekunnin ajan ja syttyy sitten jatkuvaksi, mikä osoittaa, että lähetin toimii ja piiri on aktiivinen.
2. Kytke vastaanotin päälle piiripaneelissa.
3. Pidä vastaanotinta kulmassa, joka antaa maksimaalisen kosketuksen kosketusalueen ja sulakkeen välillä. Skannaa kaikki sulakkeet hitaasti. (Kuva A)



Kosketusalueen on koskettava jokaista sulaketta skannauksen aikana.

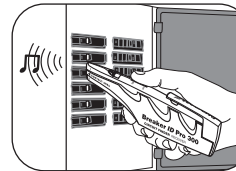
Ensimmäinen skannaus kalibroi työkalun. Ensimmäisen skannauksen aikana vastaanotin voi näyttää useamman kuin yhden sulakkeen. Tämä on normaalia. Jos paneeleita on useampi, suorita tämä vaihe jokaisella paneelilla ilman, että sammutat vastaanottimen.

4. Suorita toinen kierros sulakkeiden yli tunnistaaksesi sulakkeen, joka vastaa sitä pistorasiaa, johon lähetin on kytketty.

Kun vihreä LED syttyy ja summeri soi, vastaanotin on suoraan sen sulakkeen yläpuolella, joka vastaa pistorasiaa, johon lähetin on kytketty.

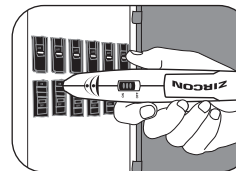
Huomautus: Jotkut sulakeboksit on asennettu pystysuorilla sulakkeilla. Katso kuvista B ja C oikea vastaanottimen asento vaakasuorille tai pystysuorille sulakkeille.

Vaakasuurat sulakkeet



Kuva B

Pystysuurat sulakkeet



Kuva C

5. Kun oikea sulake on tunnistettu, kytke se pois päältä ja merkitse sulake tulevaa käyttöä varten.

6. Varmista, että punainen LED lähettimessä on pois päältä, mikä osoittaa, että piiri on pois päältä, ennen kuin aloitat työn, lähetin on edelleen kytketty.

SÄILYTÄ TYÖKALU

Ennen säilytystä, poista paristo ja puhdista työkalun osat kuivalla liinalla. Älä altista työkalua nesteille.

Poista paristo työkalusta, kun sitä ei käytetä, vuotojen välttämiseksi. Hävitä paristo oikein määrättyissä säiliöissä.

RAJOITETTU KAHDEN VUODEN TAKUU

Zircon Corporation ("Zircon") takaa alkuperäiselle ostajalle (tai lahjan saaneelle alkuperäiselle käyttäjälle), että tämä tuote on ostohinta palautetaan jälleenytyksen kahden vuoden ajan ostopäivästä lukien. Tämä takuu kattaa vain tuotteen sähköpiirit, ja se ei koske kuluja osia, kuten paristoja ja ohjelmistoja, vaikka ne olisivat pakattu tuotteen mukana. Tämän takuun ulkopuolelle jäävät vauriot, jotka johtuvat väärinkäytöstä tai laiminlyönnistä. Tätä rajoitettua takuuta ei sovelleta tavanomaiseen kulumiseen tai pieniin vikoihin, jotka eivät heikennä tuotteen toimintaa. Tämä rajoitettu takuu täydentää ostajalle kuuluvia lakisääteisiä oikeuksia, joita ei voida sulkea pois tämän takuun perusteella, siltä osin kuin tällainen poissulkeminen on lain mukaan sallittua.

ZIRCON EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA MENETYKSESTÄ, JOTA EI OLE KOHTUUEDELLA VOITU ENNUSTAA, JOKA JOHTUU TÄMÄN TUOTTEEN HALLINNASTA, KÄYTTÖSTÄ TAI VIKAANTUMISESTA.

Takuuajan aikana viallisen tuotteen, joka palautetaan ostopaikkaan alkuperäisen ostotodistuksen kanssa, vaihdetaan tai ostohinta palautetaan jälleenytyksen harkinnan mukaan. Tämä rajoitettu takuu koskee vain tuotteita, jotka on ostettu Euroopan talousalueen ja Yhdistyneen kuningaskunnan alueella. Takuita, jotka koskevat Zircon-tuotteita, jotka on ostettu muilla maantieteellisillä alueilla, katso www.zircon.com/warranty-registration. Ota yhteyttä asiakaspalveluun:


Zircon Corporation
1580 Dell Avenue, Campbell, CA 95008 U.S.A.
+1-408-963-4550,
maanantaista perjantaihin klo 08:00–17:00 PT
www.zircon.com/global • info@zircon.com


Zircon on Zircon Corporationin rekisteröity tavaramerkki.


Zircon Corporation on ZRCN Inc kokonaan omistama tytäryhtiö.

©2025 Zircon Corporation
P/N 74443 • Rev A 01/25

GB PROTECTING THE ENVIRONMENT


 Separate collection. This product must not be disposed with normal household waste. Should your Zircon product need replacement or is of no further use to you, do not dispose of it with household waste. Make this product available for separate collection.

 Separate collection of used products and packaging allows materials to be recycled and used again. Re-use of recycled materials helps prevent environmental pollution and reduces the demand for raw materials.

 Local regulations may provide for separate collection of electrical products from the household, at municipal waste sites or by the retailer when you purchase a new product.


SE WEEE och CE information

 Separat avfallssortering. Denna produkt får inte kastas bland normalt hushållsavfall. Om din Zircon produkt behöver ersättas eller om den inte längre används kast då inte den bland hushållsavfallet. Se istället till att den lämnas till separat avfallssortering.


 Separat avfallssortering av kasserade produkter och förpackningar gör det möjligt att materialet kan återanvändas. Detta hjälper till att förhindra miljöförstöring och reducerar behovet av nytt råmaterial.

 Lokala bestämmelser kan föreskriva separat avfallssortering av elektriska produkter i hushållet, vid kommunala sopstationer eller hos återförsäljare när du köper en ny produkt.

DK BESKYTTELSE AF MILJØET

 Særskilt indsamling. Dette produkt må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Hvis dit Zircon produkt skal udskiftes eller ikke længere er til nogen nytte for dig, må det ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Dette produkt skal afleveres til separat indsamling.


 Separat indsamling af brugte produkter og emballage gør det muligt at genbruge materialer. Genanvendelse af genbrugsmaterialer bidrager til at forhindre forurening af miljøet og reducerer behovet for råmaterialer.

 Lokale bestemmelser kan indeholde bestemmelser om særskilt indsamling af elektriske produkter fra husholdningen, på kommunale affaldspladser eller af forhandleren, når du køber et nyt produkt.

NO Beskytte miljøet

 Separat innsamling. Dette produktet må ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.

Hvis Zircon-produktet trenger å skiftes ut eller du ikke lenger har behov for det, må du ikke kaste det sammen med husholdningsavfallet. Gjør produktet tilgjengelig for separat innsamling.


 Separat innsamling av brukte produkter og emballasje gjør det mulig å resirkulere materialene og gjenbruke dem. Gjenbruk av resirkulerte materialer bidrar til å forebygge miljøforurensning og reduserer behovet for råmaterialer.

 Lokale bestemmelser kan gi mulighet til separat innsamling av elektriske produkter fra husholdninger på kommunale avfallsplasser eller hos forhandleren når du kjøper et nytt produkt.

FI Jätteenk sittely ja CE informaatio

 Erillinen jätteenlajittelu. Tuotetta EI saa hävittää normaalin talousjätteen joukossa.

Jos hävität käytetyn Zircon tuotteen tai sillä ei ole enää käyttöä, niin älä hävitä sitä normaalin talousjätteen mukana. Toimita tuote erilliseen jätteenlajittelupisteeseen.

 Jätteenlajittelupisteissä käytetyt tuotteet sekä pakkaukset voidaan lajitella uudelleenkäyttöön. Tuotteiden kierrätys säästää luontoa ja vähentää uusien raaka-aineiden hankintaa.

 Paikalliset määräykset voivat vaatia kotitalouksien elektroniikkajätteiden erillisen keräyksen. Kunnat tai jälleenmyyjät järjestävät erilliset keräyspisteet.