

BE14

SV

BRUKSANVISNING
SPÄNNINGSPROVARE



 TROTEC

Innehållsförteckning

Information om bruksanvisningens användning	2
Säkerhet.....	2
Information om apparaten	4
Transport och lagring.....	4
Drift	5
Underhåll och reparation.....	6
Kassering	6

Information om bruksanvisningens användning

Symboler



Varning för elektrisk spänning

Denna symbol gör uppmärksam på att det finns risk för liv och hälsa pga. elektrisk spänning.



Varning

Detta signalord betecknar en risk med medelsvår riskgrad som kan leda till döden eller allvarliga personskador om den inte undviks.



Akta

Detta signalord betecknar en risk med låg riskgrad som kan leda till lätta eller mindre personskador om den inte undviks.

Information

Detta signalord betecknar viktig information (t.ex. materiella skador), men ingen risk för liv och lem.



Info

Hänvisningar med denna symbol hjälper dig att snabbt och säkert kunna utföra ditt arbete.



Följ anvisningen

Hänvisningar med denna symbol gör uppmärksam på att bruksanvisningen måste beaktas.

Den aktuella bruksanvisningen och EU-försäkran om överensstämmelse kan du ladda ner från följande länk:



BE14



<https://hub.trotec.com/?id=40086>

Säkerhet

Läs noggrant igenom denna anvisning före idrifttagning/ användning av apparaten och förvara den alltid i uppställningsplatsens/apparatens omedelbara närhet.



Varning

Läs alla säkerhetsföreskrifter och anvisningar.

Att inte iaktta säkerhetsföreskrifter och anvisningar kan orsaka elstötar, brand och / eller allvarliga personskador.

Förvara alla säkerhetsföreskrifter och anvisningar på ett säkert ställe för framtida användning.

- Använd inte apparaten i explosionsfarliga utrymmen eller områden och ställ inte heller upp den där.
- Använd inte apparaten i aggressiva atmosfärer.
- Skydda apparaten mot permanent direkt solljus.
- Öppna inte apparaten.
- Ta inte bort några säkerhetstecken, klistermärken eller etiketter från apparaten. Håll alla säkerhetstecken, klistermärken och etiketter i läsbart skick.
- Använd batterityp AAA.
- Ladda aldrig batterier som inte är uppladdningsbara.
- Olika batterityper och nya och begagnade batterier får inte användas tillsammans.
- Sätt i batterierna i batterifacket med polerna åt rätt håll.
- Ta ut urladdade batterier. Batterier innehåller miljöfarliga ämnen. Avfallshantera batterierna enligt nationella lagar (se kapitel Avfallshantering).
- Ta ut batterierna ur apparaten när du inte ska använda den en längre tid.
- Kortslut aldrig batteriklämmorna i batterifacket!
- Svälj aldrig ett batteri! När du sväljer ett batteri, kan allvarliga inre brännskador/frätskador uppstå inom loppet av 2 timmar! Frätskador kan leda till dödsfall!
- När du misstänker att ett batteri har svalts eller kommit in i kroppen på annat sätt - uppsök omedelbart läkare!
- Håll barn borta från nya eller begagnade batterier eller ett öppet batterifack.

- Testa direkt före och efter varje användning med en känd spänningskälla att apparaten fungerar korrekt. Apparaten får inte användas om du inte entydigt kan konstatera att den är fullt funktionsduglig.
- Spänningsprovaren får inte användas när batterifacket är öppet.
- Beakta förvarings- och driftvillkoren (se kapitel Tekniska data).

Ändamålsenlig användning

Använd apparaten uteslutande för att hitta växelspänningar och följ alltid alla tekniska data.

En användning av apparaten utöver den ändamålsenliga användningen gäller som felanvändning.

Förutsebar felanvändning

Använd inte apparaten i explosionsfarlig miljö, vid väta eller hög luftfuktighet.

Egenmäktiga ombyggnationer på apparaten är inte tillåtna.

Personalkvalifikation

Personer som använder denna apparat måste:

- Elteknikens 5 säkerhetsregler
 - 1. frikoppla
 - 2. säkra mot återinkoppling
 - 3. kontrollera den 2-poliga spänningsfriheten
 - 4. jorda och kortslut
 - 5. täck över intilliggande spänningsförande delar
- använd spänningsprovaren under iakttagande av säkra arbetsmetoder.
- känna till farorna som uppstår vid arbeten med elektriska apparater i fuktiga miljöer.
- vidta åtgärder för att skydda mot direkt kontakt med strömförande delar.
- ha läst och förstått bruksanvisningen, särskilt kapitel Säkerhet.

Restrisker



Varning för elektrisk spänning

Elstöt till följd av otillräcklig isolering. Kontrollera apparaten före varje användning avseende skador och korrekt funktion.

Om det förekommer skador, använd inte apparaten.

Använd inte apparaten om apparaten eller dina händer är fuktiga eller blöta!

Använd inte apparaten om batteriet eller huset är öppna.



Varning för elektrisk spänning

Elstöt till följd av kontakt med strömförande delar. Ta inte på strömförande delar. Säkra intilliggande strömförande delar genom skydd eller stäng av dem.



Varning för elektrisk spänning

Det finns risk för kortslutning genom vätskor som tränger in i huset!

Doppa inte apparaten och tillbehöret i vatten. Se till att inget vatten eller andra vätskor kan tränga in i huset.



Varning för elektrisk spänning

Arbeten på elektriska komponenter får endast genomföras av ett specialistföretag med behörighet.



Varning för elektrisk spänning

Elektriska stötar genom dold spänning.

Testa alltid före användningen med ledning av en känd strömkälla att apparaten fungerar korrekt, t.ex. med en känd och säker 230 V spänningskälla. Använd **inte** apparaten för att prova spänningen om den inte visar den kända spänningskällans spänning.



Varning

Risk för kvävning!

Låt inte förpackningsmaterialet ligga framme på ett oaksamt sätt. Det kan utgöra en farlig leksak för barn.



Varning

Apparaten är inte en leksak och får inte hamna i barns händer.



Varning

Det kan utgå faror från denna apparat om personer som inte undervisats använder den på ett felaktigt eller icke ändamålsenligt sätt! Beakta personalkvalifikationerna!



Akta

Håll tillräckligt avstånd från värmekällor.

Information

För att undvika skador på apparaten får den inte utsättas för extrema temperaturer, extrem luftfuktighet eller väta.

Information

Använd inga starka rengöringsmedel, skurmedel eller lösningsmedel för att rengöra apparaten.

Information om apparaten

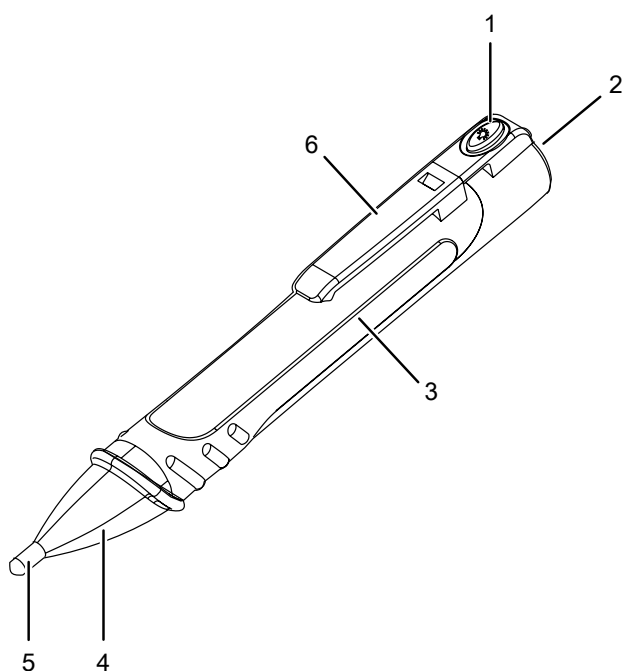
Beskrivning av apparaten

Spänningsdetektorn spårar växelspänning (AC) och signalerar användaren om detta genom att en LED tänds och en hörbar signalton ljuder.

Apparaten kan användas för att hitta ett kabelbrott eller fastställa att det förekommer växelspänning på säkringar, ledningar och kablar.

Dessutom förfogar mätinstrumentet över en inbyggd LED-ficklampa.

Bild på apparaten



Nr	Beteckning
1	Knappen <i>Ljus</i>
2	LED-ficklampa
3	Batterifack med skydd
4	LED-spänningsvisning
5	Mätspets
6	Fästclips

Teknisk information

Parameter	Värde
Identifieringsområde	200 V AC till 1000 V AC
Överspänningskategori	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
Smutsighetsgrad	2
Batterityp	2 x 1,5 V-batterier AAA (Micro)
Mått (längd x diameter)	176 mm x 26 mm
Vikt	48,5 g
Omgivningsvillkor	-10 °C till 50 °C vid max. 95 % RF
Förvaringsvillkor	-10 °C till 50 °C vid max. 95 % RF

Leveransomfattning

- 1 x spänningsdetektor BE14
- 1 x kortanvisning

Transport och lagring

Information

Apparaten kan skadas om den förvaras eller transporteras osakligt. Iaktta informationen om apparatens transport och förvaring.

Transport

Transportera apparaten torrt och skyddat, t.ex. i en lämplig väska, för att skydda den från yttre inverkan.

Förvaring

Följ följande förvaringsvillkor när apparaten inte används:

- torrt och skyddat mot frost och hetta
- på en plats skyddad mot damm och direkt solljus
- förvaringstemperaturen motsvarar Tekniska data
- inga batterier i apparaten

Drift

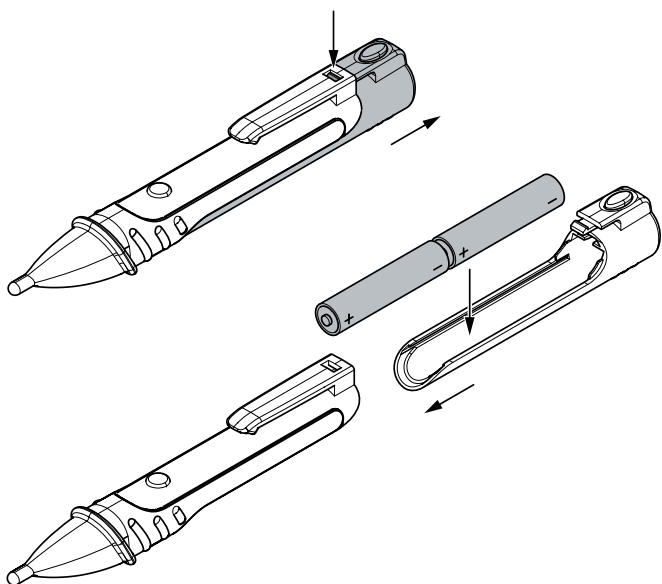
Sätta i batterier

Sätt i batterierna före första användningstillfället. Observera uppgifterna i den tekniska informationen.

Information

Försäkra dig om att ytan på apparaten är torr och att apparaten är avstängd.

1. Tryck ut batterifackets lock ur urtaget på fästclipset och dra av det.
2. Sätt i batterierna med polerna åt rätt håll.
3. Sätt på locket tills det snäpper fast i fästclipset igen.



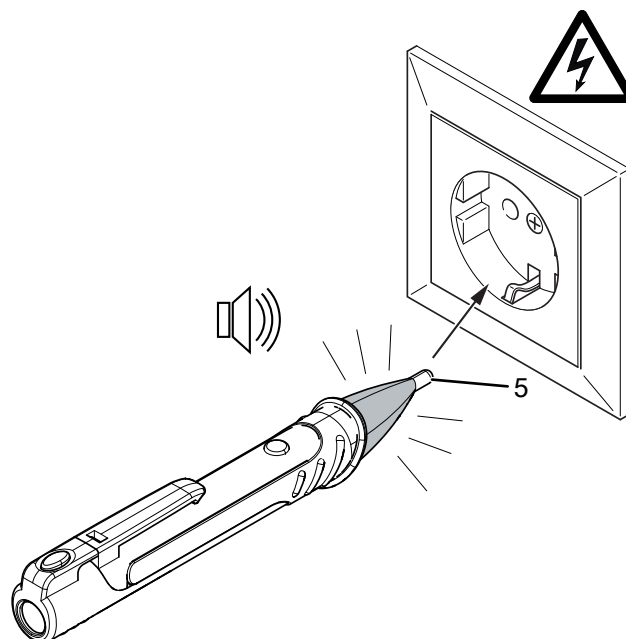
Mäta spänningen



Varning för elektrisk spänning

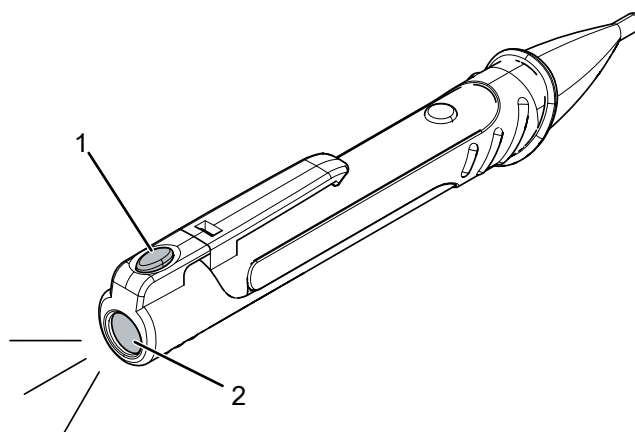
Testa före användningen med en känd spänningskälla att apparaten fungerar korrekt, t.ex. med en känd och säker 230 V spänningskälla eller med ett känt och säkert 9 V blockbatteri.

1. Skjut spänningsprovarens mätspets (5) över ytan som ska testas.
En anliggande spänning visas på följande sätt:
⇒ LED-spänningsvisningen (4) blinkar rött.
⇒ En upprepad signalton hörs från apparaten.



Använda ficklampan

1. Håll knappen *Ljus* (1) intryckt.
⇒ LED-ficklampa (2) lyser.
2. Släpp knappen *Ljus* igen.
⇒ LED-ficklampa slocknar.



Underhåll och reparation

Batteribyte

Ett batteribyte är nödvändigt om apparaten inte längre kan sättas på (se avsnitt Sätta i batterier).

Rengöring

Rengör apparaten med en fuktig, mjuk och luddfri trasa. Se till att det inte tränger in fukt i huset. Använd inga sprayer, lösningsmedel, alkoholhaltiga rengöringsmedel eller skurmedel, utan endast rent vatten för att fukta trasan.

Reparation

Gör inga ändringar på apparaten och montera inga reservdelar. Kontakta tillverkaren för reparation eller kontroll av apparaten.

Kassering

Avfallshantera alltid förpackningsmaterial miljövänligt och enligt gällande lokala bestämmelser för avfallshantering.



■ Symbolen med en överstruken soptunna på uttjänt elektrisk eller elektronisk utrustning anges i direktiv 2012/19/EU. Den innebär att denna inte får kasseras i hushållssoporna. För kostnadsfri återlämning finns lokala uppsamlingsplatser för uttjänt elektrisk eller elektronisk utrustning. Adresserna finns att få hos de lokala myndigheterna. I många EU-länder kan du få mer information om återlämningsmöjligheterna på vår webbsida <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Kontakta annars ett officiellt återvinningsföretag för uttjänta apparater som är auktoriserat i ditt land.

Genom den separata uppsamlingen av avfall av elektrisk och elektronisk utrustning, ska återanvändning, materialåtervinning resp. andra former av återvinning av avfallsutrustning såväl som negativa följder på miljön och människors hälsa vid kassering av eventuella farliga ämnen i utrustningen, undvikas.



Batterier och ackumulatorer får ej kastas i hushållsavfall, utan måste i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS direktiv 2006/66/EG av den 6 september 2006 om batterier och ackumulatorer omhändertas på ett fackmässigt sätt. Avfallshantera batterier och ackumulatorer enligt gällande lagstadgade bestämmelser.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com