

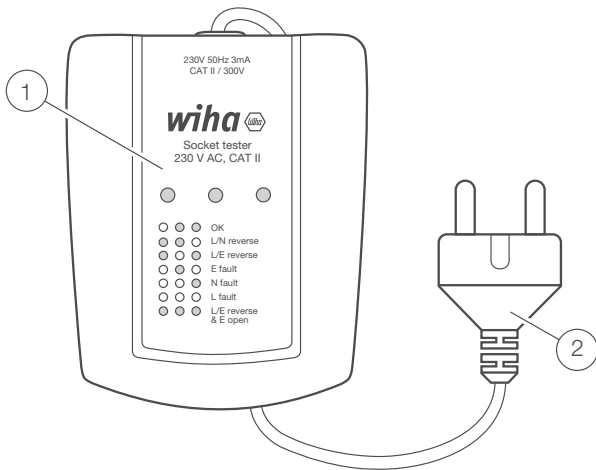


Steckdosentester Socket tester

230 V AC, CAT II

Order-No.: 45220





DE	3	NO	65
EN	12	SV	74
FR	20	FI	83
NL	29	PL	92
ES	38	CS	101
IT	47	RU	110
DA	56	HU	119

BRUKSANVISNING

- i** Före användning, se till att enheten fungerar korrekt. Testaren får endast användas inom de angivna mätområdena.
- i** Om användarens säkerhet inte längre kan garanteras måste enheten tas ur drift och skyddas från att användas igen.

Säkerheten är inte längre garanterad om enheten

- har uppenbara skador.
- de önskade mätningarna utförs inte längre.
- har lagrats för länge under ogynnsamma förhållanden.
- utsattes för mekanisk påfrestning under transport.
- förorenad av läckande batterier.
- har ändrats på något sätt och motsvarar inte längre sitt ursprungliga skick.

I de fall som nämns ovan får enheten inte längre användas!

- i** Apparaten får endast öppnas av utbildad personal. Innan du öppnar, se till att enheten har kopplats bort från alla mätkretsar.
- i** De föreskrifter för förebyggande av olyckor som fastställts av yrkesorganisationerna för elektriska system och utrustning måste strikt följas vid alla uppgifter.
- i** För att säkerställa korrekt funktion och lång livslängd, lämna inte instrumentet i direkt solljus där det kan bli varmt.

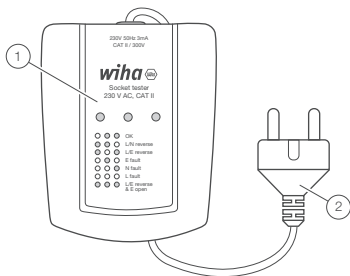
Avsedd användning / kontroller

Avsedd användning

Enheten får endast användas under de förhållanden och för de syften som den är avsedd för. I detta avseende ska säkerhetsinstruktionerna, de tekniska specifikationerna med hänsyn till miljöförhållandena och användningen av apparaten i torra miljöer beaktas särskilt.

Kontroller

- 1 LED-display
- 2 Strömkontakt



Felmeddelanden under installationen och funktionstestet



Apparaten får endast användas i korrekt jordade elektriska installationer!

BRUKSANVISNING



Om en adapter måste användas för att testa ett uttag eller anslutningsledning, måste det säkerställas att adaptern är i perfekt skick och har en kontinuerlig elektrisk anslutning. Användning av adapterar utan kontinuerlig skyddsledaranslutning leder till felaktiga testresultat.



Före användning, kontrollera att enheten är i funktionsdugligt skick, till exempel på en känd spänningskälla.



Testaren känner inte igen omvända N<—>PE-anslutningar.

Socket test

Anslut enheten till uttaget för att testa uttag och anslutningskablar. Ett uttalande om testresultatet görs med hjälp av displayförklaringen nedan.



L är märkt med en röd prick på stickkontakten.

Vård och underhåll

När enheten används i enlighet med instruktionerna i bruksanvisningen kräver den inget speciellt underhåll.

Om enheten blir smutsig vid daglig användning rekommenderar vi att du rengör enheten med en fuktig trasa och ett mildt hushållsrengöringsmedel. Innan du rengör enheten, se till att den har kopplats bort från den externa strömförsörjningen och från alla andra anslutna enheter. Använd aldrig aggressiva rengöringsmedel eller lösningsmedel för rengöring. Apparaten ska inte användas på cirka 6 timmar efter rengöring.

Tekniska specifikationer

Nominell spänning	230V $\pm$ 15 %
Frekvens	50Hz $\pm$ 3Hz
Max. tolererad spänning N <-> PE	5 v
Mätkategori	CAT II/300V
Standard	EN 61010-1 (DIN VDE 0411-1)
IP-skyddsklass	IP40
Lagrings- och driftstemperatur	-10...50°C
Graden av förorening	2



Apparaten får endast användas i korrekt jordade elektriska installationer!

BRUKSANVISNING

Service och garanti

Om enheten inte längre fungerar, du har frågor eller behöver information, kontakta en auktoriserad kundtjänst för Wiha-verktyg:

Kundservice

Wiha Werkzeuge GmbH
Obertalstrasse 3 – 7
78136 Schonach
TYSKLAND

Telefon: +49 7722 959-0
Fax: +49 7722 959-160
E-post: info.de@wiha.com
Webbplats: www.wiha.com

Händelse av egendomsskada eller personskada orsakad av att dessa instruktioner inte följts upphör garantin. Tillverkaren tar inget ansvar för följdskador!

Sisällysluettelo

Johdanto / toimituksen laajuus	5
kuljetus ja varastointi	6
Turvallisuusohjeet	6
Käyttötarkoitus / säätimet	8
Virheilmoitukset asennuksen ja toimintatestin aikana	8
Hoito ja huolto	9
Tekniset tiedot.....	10
Palvelu ja takuu	11

KÄYTTÖOPAS

Symbolit / Huomautukset



Varoitus mahdollisista vaaroista; noudata käyttöohjeessa olevia asiaankuuluvia tietoja.



Varoitus sähköjännitteestä - sähköiskun vaara.



Huomautus, tiedot.



Jatkuva kaksois- tai vahvistettu eristys luokan II IEC 60536 mukaan.



Täyttää EU:n vaatimukset.



Täyttää Britannian vaatimukset.



Laite on sähkö- ja elektroniikkalaiteromudirektiivin (2012/19/EU WEEE) mukainen.

CATII/300V

Laite vastaa mittaussuokkaa CAT II/300 V maahan.

Mittauskategorioiden kuvaus

CAT I mittauksiin piireissä, joilla ei ole suoraa verkkoyhteyttä, esim. B. akkukäyttöiset laitteet.

CAT II mittauksiin piireissä, joilla on suora yhteys pienjänniteverkkoon pistokkeiden kautta, esim. B. Kodinkoneet, kannettavat sähkölaitteet ja vastaavat.

CAT III mittauksiin rakennuksen sisällä, eli jakokeskukset, katkaisijat, johdotukset mukaan lukien kaapelit, virtakiskot, kytkentärasiat, kytkimet, pistorasiat kiinteässä asennuksessa sekä teollisuuskäyttöön tarkoitetut laitteet ja muut laitteet, esimerkiksi

kiinteästi kytketyt kiinteät moottorit.

CAT IV mittauksiin pienjännitelaitteiston lähteellä, esim. B. Laskuri ts. virtamittarit.

Johdanto / toimituksen laajuus



Käyttöohje sisältää tietoja ja ohjeita, jotka ovat välttämättömiä laitteen turvallisen käytön ja huollon kannalta. Käyttäjän tulee siksi lukea käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä (käyttöönotto/asennus) ja noudatettava kaikkia kohtia. Jos käyttöohjetta ei lueta tai jos sen sisältämiä varoituksia ja tietoja ei noudateta, seurauksena voi olla vakava henkilö- tai omaisuusvahinko. Pistorasiatesteri on testilaitte, joka näyttää nopeasti ja luotettavasti oikeat tai vialliset pistorasia- tai kaapeliliitännät johdotuksessa.



Laitetta saa käyttää vain asianmukaisesti maadoitetuissa sähköasennuksissa!

- Integroitu pistorasiatesti

toimituksen laajuus

- 1x pistorasiatesteri
- 1x käyttöohje

Kuljetus ja varastointi

Säilytä alkuperäinen pakkaus myöhempää toimitusta varten, esim. B. kalibroitua varten. Viallisen pakkauksen aiheuttamat kuljetusvahingot eivät kuulu takuun piiriin.

Laitetta tulee säilyttää kuivassa paikassa suljetussa tilassa.

Jos laitetta on kuljetettu tai säilytetty äärimmäisissä lämpötiloissa, se vaatii vähintään 2 tunnin sopeutumisen huoneenlämpötilaan ennen kuin se kytketään päälle.

Turvallisuusohjeet

Pistorasiatesteri on rakennettu ja testattu voimassa olevien sähköisten mittaus-, ohjaus-, säätö- ja laboratoriolaitteiden turvallisuusmääräysten mukaisesti standardin IEC/EN 61010-1 mukaisesti ja poistui tehtaalta turvallisessa ja täydellisessä kunnossa.



Pistorasiatesteri on vain testilaitte, eikä sitä saa käyttää CH-asennusstandardin (NIN) mukaisiin mittauksiin. Pistorasian testerin ei tarkista jännitteen puuttumista.



Sähköiskujen välttämiseksi on noudatettava voimassa olevia turvallisuus- ja VDE-määräyksiä työskennellessä jännitteillä, jotka ovat yli 120 V (60 V) DC tai 50 V (25 V) RMS AC. Suluissa olevat arvot koskevat rajoitettuja jännitealueita (esim. lääketieteen tai maataloussektorilla).

-  Varmista ennen käyttöä, että laite toimii kunnolla. Testerää saa käyttää vain määritetyillä mitta-alueilla.
-  Jos käyttäjän turvallisuutta ei voida enää taata, laite on poistettava käytöstä ja suojattava uudelleenkäyttöä.

Turvallisuutta ei enää taata, jos laite

- siinä on ilmeisiä vaurioita.
- haluttuja mittauksia ei enää tehdä.
- on säilytetty liian kauan epäsuotuisissa olosuhteissa.
- oli alttiina mekaaniselle rasitukselle kuljetuksen aikana.
- vuotavien paristojen saastuttamia.
- on muutettu millään tavalla, eikä se enää vastaa alkuperäistä tilaansa.

Yllä mainituissa tapauksissa laitetta ei saa enää käyttää!

-  Vain koulutetut työntekijät saavat avata laitteen. Varmista ennen avaamista, että laite on irrotettu kaikista mitta-alueista.
-  Kaikissa työtehtävissä on noudatettava tarkasti ammattiliittojen sähköjärjestelmiä ja laitteita koskevia tapaturmantorjuntamääräyksiä.
-  Varmistaaksesi oikean toiminnan ja pitkän käyttöiän, älä jätä laitetta suoraan auringonpaisteeseen, jossa se voi kuumentua.

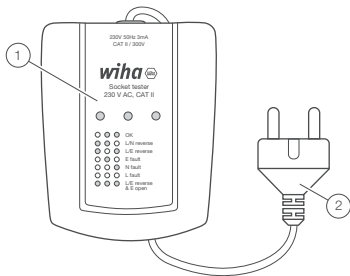
Käyttötarkoitus / säätimet

Käyttötarkoitus

Laitetta saa käyttää vain niissä olosuhteissa ja tarkoituksiin, joihin se on suunniteltu. Tässä yhteydessä on noudatettava erityisesti turvallisuusohjeita, ympäristöolosuhteita ja laitteen käyttöä kuivassa ympäristössä koskevia teknisiä eritelmiä.

Säätimet

- 1 LED-näyttö
- 2 Pistoke



Virheilmoitukset asennuksen ja toimintatestin aikana



Laitetta saa käyttää vain asianmukaisesti maadoitetuissa sähköasennuksissa!



Jos pistorasian tai liitäntäjohdon testaamiseen on käytettävä adapteria, on varmistettava, että adapteri on moitteettomassa kunnossa ja että siinä on jatkuva sähköliitäntä. Adapterien käyttö ilman jatkuvaa suojajohdinliitäntää johtaa virheellisiin testituloksiin.



Tarkista ennen käyttöä, että laite on toimintakunnossa esimerkiksi tunnetulla jännitelähteellä.



Tester ei tunnista käänteisiä N<—>PE-liitäntöjä.

Pistorasia testi

Liitä laite pistorasiaan testataksesi pistorasiat ja liitäntäkaapelit. Testituloksesta kerrotaan alla olevan näytön selitteen avulla.



L on merkitty punaisella pisteellä virtapistokkeessa.

Hoito ja huolto

Käsikirjan ohjeiden mukaisesti käytettynä laite ei vaadi erityistä huoltoa.

Jos laite likaantuu päivittäisessä käytössä, suosittelemme laitteen puhdistamista kostealla liinalla ja miedolla kodin puhdistusaineella. Varmista ennen laitteen puhdistamista, että se on irrotettu ulkoisesta virtalähteestä ja kaikista muista kytketyistä laitteista. Älä koskaan käytä puhdistukseen aggressiivisia puhdistusaineita tai liuottimia. Laitetta ei saa käyttää noin 6 tuntiin puhdistuksen jälkeen.

Tekniset tiedot

TZ	230 V $\pm$ 15 %
Taajuus	50 Hz $\pm$ 3 Hz
Max. sallittu jännite N <-> PE	5 v
Mittausluokka	CAT II/300V
Standardi	EN 61010-1 (DIN VDE 0411-1)
IP-suojaluokka	IP40
Säilytys- ja käyttölämpötila	-10...50°C
Saasteaste	2



Laitetta saa käyttää vain asianmukaisesti maadoitetuissa sähköasennuksissa!

Palvelu ja takuu

Jos laite ei enää toimi, sinulla on kysyttävää tai tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä valtuutettuun Wiha-työkalujen asiakaspalveluun:

Asiakaspalvelu

Wiha Werkzeuge GmbH
Obertalstrasse 3 – 7
78136 Schonach
SAKSA

Puhelin: +49 7722 959-0
Faksi: +49 7722 959-160
Sähköposti: info.de@wiha.com
Verkkosivusto: www.wiha.com

Jos näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä aiheutuu omaisuus- tai henkilövahinkoja, takuu raukeaa. Valmistaja ei ota vastuuta välillisistä vahingoista!



Tools that work for you

Wiha Werkzeuge GmbH

Obertalstraße 3 – 7

78136 Schonach

GERMANY

Tel.: +49 7722 959-0

Fax: +49 7722 959-160

E-Mail: info.de@wiha.com

Website: www.wiha.com