

Gooi dit apparaat aan het einde van de levensduur niet weg met het normale huishoudelijk afval, maar lever het voor recycling in bij een officieel inzamelpunt. Op deze manier levert u een bijdrage aan de bescherming van ons milieu.

Veiligheidsadviezen

Plaats het apparaat altijd op een stabiele en vlakke ondergrond. Het apparaat kan door vallen worden beschadigd.

Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht of hoge temperaturen, omdat het hierdoor eveneens kan worden beschadigd en de levensduur kan worden verkort.

Plaats het apparaat niet in de directe omgeving van warmtebronnen, zoals verwarmingsradiatoren of andere apparaten die warmte produceren.

Stel het apparaat niet bloot aan regen, water, vocht of hoge luchtvochtigheid. Plaats het apparaat niet in een badkamer of keuken naast een wastafel of spoelbak en vermijd in elk geval direct contact met water.

Probeer niet om de behuizing te openen. Wij zijn niet aansprakelijk voor het verlies van gegevens tenzij grove nalatigheid kan worden aangetoond. In elk geval is de aansprakelijkheid voor het verlies van gegevens beperkt tot handelingen die noodzakelijk zijn om de aanwezige back-ups van de verloren gegevens op het systeem van de gebruiker te herstellen.

Hartelijk gefeliciteerd met de aanschaf van de WZ0010!

Lees voordat u dit apparaat gebruikt eerst de instructies en waarschuwingen zorgvuldig door.

Wanneer de instructies niet in acht worden genomen, kan het apparaat worden beschadigd.

1.0 Inleiding

1.1 Specificaties

- Geschikt voor het testen van RJ11, RJ12 en RJ45 kabels
- Automatisch of handmatig scannen mogelijk
- Weergegeven fouten:
 - Loop-Back: test en lokalisatietest - Continuity: doorgangstest
 - Open: onderbroken aders - Shorts: kortsluitingen
 - Miss-Wire: verkeerde pinbezetting - Pin to Pin Configuration: toewijzingstest
- Mastereenheid met elk een RJ11/12- en een RJ45-bus
- Remote-eenheid met elk een RJ11/12- en een RJ45-bus
- LED's voor statusindicatie
- Voor gebruik is een 9 Volt blokbatterij benodigd (niet meegeleverd).
- Inclusief zwart etui

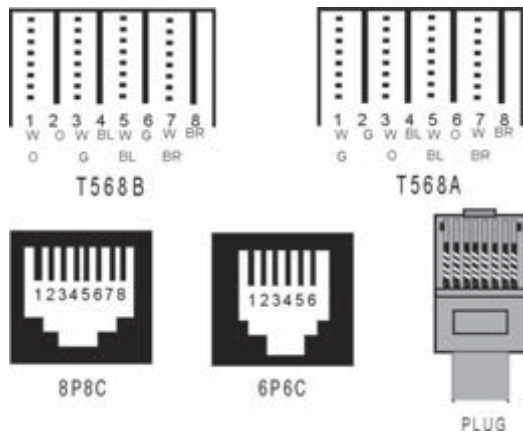
1.2 Inhoud van de verpakking

- 1 x WZ0010 kabeltester met remote-eenheid
- 1 x handleiding
- 1 x etui

2.0 Functies

2.1 Overzicht

De WZ0010 kan RJ11/12 en RJ45 kabels controleren op onjuiste pinbezetting, kortsluitingen en onderbroken aders.



2.2 In gebruik nemen

1. Plaats een 9 Volt blokbatteerij (niet meegeleverd) in de batterijhouder van de WZ0010 en sluit het batterijvakje.

2. Schakel de WZ0010 in met de schakelaar aan de zijkant. Er zijn drie mogelijke instellingen (Afb. 1)

Off = WZ0010 uitschakelen

On = WZ0010 in de automatische modus inschakelen

S = WZ0010 in langzame automatische modus inschakelen

3. Sluit het ene uiteinde van de te controleren kabel aan op de de zender van de mastereenheid.

Sluit vervolgens het andere uiteinde van de kabel aan op de ontvanger van de remote-eenheid.

4. De aders worden nu automatisch één voor één getest. Het resultaat kan worden afgelezen aan de hand van de LED's op de master- en remote-eenheid (Afb. 2).

Mastereenheid: 1-2-3-4-5-6-7-8-G

Remote-eenheid: 1-2-3-4-5-6-7-8-G RJ45

1-2-3-4-5-6 ----- RJ12

1-2-3-4 ----- RJ11



5. Met behulp van de LED's worden dan de onjuiste verbindingen aangegeven. Hieronder enkele voorbeelden van onjuiste verbindingen:

a) Onderbroken ader

Wanneer bv. ader 3 is onderbroken, branden de LED's op de master- en de remote-eenheid niet. Wanneer er meerdere aders niet correct zijn aangesloten, branden de bijbehorende LED's niet. Wanneer er minder dan twee aders correct zijn verbonden, brandt geen van de LED's.

b) Kortsluitingen

Wanneer twee aders een kortsluiting veroorzaken, bv. de aders 4 en 5, branden de bijbehorende LED's op de remote-eenheid zeer zwak terwijl op de

mastereenheid alle LED's even fel branden.

Wanneer een kortsluiting wordt veroorzaakt door drie aders, bv. de aders 4, 5 en 6, branden de bijbehorende LED's op de remote-eenheid niet terwijl op de mastereenheid alle LED's branden. Er is een eenvoudige manier om kortsluitingen vast te stellen door slechts één uiteinde van de kabel met de mastereenheid te verbinden. Wanneer dan bv. LED's 4 en 5 branden, is er sprake van een kortsluiting tussen de aders 4 en 5.

c) Verkeerde pinbezetting

Wanneer twee aders verkeerd zijn aangesloten, bv. 2 en 4, wordt het volgende weergegeven:

Mastereenheid: 1-2-3-4-5-6-7-8-G

Remote-eenheid: 1-4-3-2-5-6-7-8-G

3.0 Onderhoud en verzorging

De WZ0010 is een precisie-testinstrument. Neem daarom de handleiding in acht om beschadiging te voorkomen.

De kabeltester hoeft niet te worden geijkt en er zijn geen verdere aanpassingen nodig.

Maak de tester schoon met een zachte droge doek met evt. een paar druppels mild afwasmiddel. Maak in geen geval gebruik van agressieve schoonmaakmiddelen of ander chemische substanties die het apparaat kunnen beschadigen.

4.0 Veiligheidsinstructies

- Deze kabeltester kan niet worden gebruikt om kabels te testen die onder spanning staan.
- De kabeltester wordt gevoed met een 9 V batterij. Wanneer de LED's minder fel gaan branden, moet de batterij worden vervangen.
- Testen is niet mogelijk wanneer de stekkers van de RJ45 kabel niet correct zijn aangebracht. Onjuist aangesloten stekkers kunnen schade veroorzaken.
- Maak uitsluitend gebruik van kwalitatief goed gereedschap om de stekkers aan te sluiten.

4.1 Met deze kabeltester mogen uitsluitend kabels worden getest die niet onder spanning staan. Voor elke meting controleren of de kabel onder spanning staat. Bij het testen van aangesloten kabels mag de gebruiker niet ingeschakeld zijn (levensgevaar!).

4.2 Gebruik de WZ0010 uitsluitend in originele toestand. Probeer niet om het apparaat te openen of delen ervan te verwijderen.

4.3 De gebruiker van de WZ0010 moet voldoende ervaring in het testen van kabels hebben omdat er anders schade aan de tester kan ontstaan en gevaar voor letsel bestaat.

4.4 Neem bij vragen in eerste instantie contact op met de verkoper of fabrikant.

4.5 Probeer niet om de behuizing te openen.

4.6 Belangrijk! Bij beschadiging mag de tester uitsluitend door de fabrikant of een professionele vakman worden hersteld.

4.7 Raak de uiteinden van de kabels tijdens het testen niet aan. Hierdoor kan letsel ontstaan en kan de tester worden beschadigd.

4.8 Let op! Met deze tester mogen uitsluitend spanningsvrije kabels worden gecontroleerd. Wanneer de kabels onder spanning staan

bestaat levensgevaar!

4.9 Het apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen.

4.10 Gebruik de kabeltester niet in de regen, bij sneeuw, mist of in een omgeving met damp, stof of explosieve gassen.

4.11 Gebruik de tester niet in een omgeving waar vocht kan condenseren omdat condenswater in het apparaat schade en letsel kan veroorzaken.

4.12 Gebruik de kabeltester niet zolang het apparaat vochtig is.

4.13 Wanneer u van een koude in een warme omgeving komt, moet u wachten met het gebruik van de WZ0010 totdat deze aan de temperatuur in de ruimte is aangepast.

4.14 Probeer niet om de kabeltester te modificeren omdat door elke wijziging de garantie komt te vervallen en gevaar voor schade en letsel kan ontstaan.

4.15 Gebruik de kabeltester niet wanneer deze beschadigd is.

4.16 Gebruik de kabeltester niet in de directe omgeving van sterke magnetische velden zoals bv. magneten, luidsprekers, motoren, transformatoren relais etc. Daardoor kunnen onjuiste meetresultaten ontstaan.

4.17 Gebruik de kabeltester niet in de directe omgeving van sterke elektrostatische velden zoals bv. televisietoestellen, computermonitoren, sterkstroomkabels etc. Daardoor kunnen onjuiste meetresultaten ontstaan.

4.18 Gebruik de kabeltester niet in de directe omgeving van sterke radiostraling, zoals bv. radio- of televisiezenders, mobiele telefoons etc. Daardoor kunnen onjuiste meetresultaten ontstaan.

4.19 Verwijder de batterij wanneer u de tester gedurende langere tijd niet gebruikt, omdat de tester door lekkage van de batterij beschadigd kan worden.

4.20 Gebruik de WZ0010 niet meer wanneer het apparaat door een lekkende batterij is beschadigd.

Het CE-keurmerk bevestigt dat dit product voldoet aan de hoofdeisen van richtlijn 2004/108/EC van het Europese Parlement en de Europese Raad voor Telecommunicatie en eindapparatuur met betrekking tot de veiligheid en gezondheid van de gebruiker en elektromagnetische storingen. De conformiteit met deze eisen is aangetoond. De bijbehorende verklaringen en documenten zijn bij de fabrikant gedeponneerd.