

Network Tester

Art.no 38-7245 Modell LK-4031B

Please read the entire instruction manual before using the product and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. If you have any questions concerning technical problems please contact our Customer Services.

Product description

- Detachable remote unit for measuring at both ends of the cable.
- Indicates whether the cable is complete, broken or short-circuited.
- Indicates whether the cable is straight or crossover.
- Requires no special battery, operates on a 9 V alkaline battery.
- Outlets for both RJ45 and RJ11 cables.

Use

Testing RJ45 and RJ11 cables.

Note: Never connect the network tester to a network which is in use and active, release the cables before testing them.

1. Connect one end of the cable to the Master unit and the other end to the Remote unit. Detach the Remote unit and connect it to the other end of the cable if the cable is already secured and installed.
2. Slide the power switch to **ON** (or **S** for slow testing).
3. Read the LEDs on the Master Unit.
4. The LEDs (1–8 and G) will flash in pairs on both units simultaneously.
 - If the cable is OK the Master and Remote unit will flash in sync: 1–1, 2–2, 3–3, etc.
 - If the cable is defective no LEDs will be lit.
 - If "G" flashes during testing, the cable is shielded.
 - If the connected cable is a crossover cable, the Master and Remote unit will start flashing out of sync: 1–3, 2–4, 3–1 etc.

Note:

- A (RJ45) cable has either 8 cores (unshielded cable) or 8 cores + shield (G).
- The power switch has 3 settings: **OFF**, **ON** and **S** (slow testing).
- The round LED will flash as long as testing is in progress.
- Remember to switch the network tester off after testing in order to preserve battery life.

Disposal

The product should be disposed of in accordance with local regulations. If you are unsure how to proceed, contact your local council.

Nätverkstestare

Art.nr 38-7245 Modell LK-4031B

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Produktbeskrivning

- Löstagbar Remote-modul för att mäta i båda ändar av kabeln.
- Visar om kabeln är hel, har avbrott eller är felkopplad.
- Visar om kabeln är rak eller korsad.
- Kräver inget specialbatteri, använder 9 V alkaliskt batteri.
- Anslutning för både RJ45- och RJ11-kabel.

Användning

Kontroll av RJ45- och RJ11-kabel.

Obs! Anslut aldrig nätverkstestaren till ett nät som används och är aktivt, lossa kablarna innan testning!

1. Anslut kabelns ena ände till aktuell port på Master-enheten och den andra änden till Remote-modulen. Lossa den löstagbara Remote-modulen och anslut den i kabelns andra ände om kabeln redan är installerad och fastsatt.
2. Ställ strömbrytaren i läge **ON** (eller **S** för långsam testning).
3. Avläs lysdioderna på Master-enheten.
4. Lysdioderna (1–8 och G) blinkar parvis samtidigt på nätverkstestarens båda enheter.
 - Om kabeln är hel tänds Master och Remote samtidigt i takt: 1–1, 2–2, 3–3 osv.
 - Om kabeln är defekt tänds ingen av lysdioderna för den/de ledare som är defekta.
 - Om "G" blinkar under testning, är kabeln skärmd.
 - Om den anslutna kabeln är korsad blinkar Master och Remote i otakt: 1–3, 2–4, 3–1 osv.

Obs!

- Nätverkskabel (RJ45) har 8 ledare (oskrämd kabel) eller 8 ledare + skärm (G).
- Strömbrytaren har 3 lägen: **OFF** (avstängd), **ON** (påslagen) och **S** (långsam testning).
- Den runda lysdioden blinkar under tiden som testningen pågår.
- Kom ihåg att stänga av nätverkstestaren efter användning för att spara batteri.

Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

Nettverkstester

Art.nr. 38-7245 Modell LK-4031B

Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk, og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot eventuelle feil i tekst og bilder, samt endringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Produktbeskrivelse

- Avtakbar modul for å måle i begge endene på kabelen.
- Viser om kabelen er hel, har brudd eller er koblet feil.
- Viser om kabelen er rett eller krysset.
- Krever ikke spesialbatteri, men bruker 9 V alkalisk batteri.
- Uttak for både RJ45- og RJ11-kabel.

Bruk

Kontroll av RJ45- og RJ11-kabler.

Obs! Koble aldri nettverkstesteren til et nett som brukes og er aktivt, løsne kablene før testing!

1. Den ene enden på kabelen kobles til aktuell port på Masterenheten og den andre enden til Remote-modulen. Løsne den avtakbare Remote-modulen og koble den til kabelens andre ende dersom kabelen allerede er installert.
2. Still strömbryteren på **ON** (eller **S** for langsom testing).
3. Les av lysdiodene på Masterenheten.
4. Lysdiodene (1–8 og G) blinker parvis samtidig på begge enhetene på nettverkstesteren.
 - Dersom kabelen er hel blinker Master og Remote samtidig og i takt: 1–1, 2–2, 3–3 osv.
 - Hvis kabelen er defekt tennes ingen av lysdiodene for den/de lederne som er defekte.
 - Dersom «G» blinker under testing, er kabelen skjernet.
 - Dersom den tilkoblede kabelen er krysset, blinker Master og Remote i uttakt: 1–3, 2–4, 3–1 osv.

Obs!

- Nettverkskabelen (RJ45) har 8 ledere (uskermet kabel) eller 8 ledere + skjerm (G).
- Strömbryteren har 3 innstillingsposisjoner: **OFF** (av), **ON** (på) og **S** (langsom testing).
- Den runde lysdioden blinker mens testingen pågår.
- Husk å stenge nettverkstesteren etter bruk, for å spare batteriene.

Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Hvis du er usikker, ta kontakt med lokale myndigheter.

Verkontestauslaite

Tuotenumero 38-7245 Malli LK-4031B

Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä se tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys asiakaspalveluun.

Tuotekuvaus

- Irrotettava Remote-yksikkö, jolla voi mitata kaapelin molemmista päistä.
- Näyttää, onko kaapeli ehjä, onko siinä häiriöitä tai onko se väärin liitetty.
- Näyttää, onko kaapeli suoraan- vai ristiinkytketty.
- Ei vaadi erikoisparistoa, toimii 9 V:n alkaliparistolla.
- Liitäntä sekä RJ45- että RJ11-kaapelille.

Käyttö

RJ45- ja RJ11-kaapeleiden testaukseen.

Huom.! Älä liitä verkontestauslaitetta verkkoon, joka on käytössä ja aktiivinen. Irrota kaapelit ennen testausta!

1. Liitä kaapelin toinen pää Master-yksikön haluttuun porttiin ja toinen pää Remote-yksikköön. Irrota irrotettava Remote-yksikkö ja liitä se kaapelin toiseen päähän, mikäli kaapeli on jo asennettu ja kiinnitetty.
2. Aseta virtakytkin asentoon ON (tai S, hidas testaus).
3. Katso Master-yksikön merkkivaloja.
4. Merkkivalot (1–8 ja G) vilkkuvat samanaikaisesti pareittain laitteen molemmissa yksiköissä.
 - Jos kaapeli on ehjä, Master ja Remote syttyvät samassa tahdissa: 1–1, 2–2, 3–3 jne.
 - Jos kaapeli on viallinen, mikään valoista ei syty sille johtimelle / niille johtimille, jotka ovat viallisia.
 - Jos "G" vilkkuu testauksen aikana, kaapeli on suojattu.
 - Jos liitetty kaapeli on kytketty ristiin, Master ja Remote vilkkuvat eri tahdissa: 1–3, 2–4, 3–1 jne.

Huom.!

- Verkkokaapelissa (RJ45) on 8 johdinta (suojaamaton kaapeli) tai 8 johdinta + suojaus (G).
- Virtakytkimessä on 3 asentoa: **OFF** (pois säältä), **ON** (päällä) ja **S** (hidas testaus).
- Pyöreä merkkivalo vilkkuu testauksen aikana.
- Muista sammuttaa verkontestauslaite käytön jälkeen pariston säästämiseksi.

Kierrättäminen

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Tarkempia kierrätysohjeita saat kuntasi jäteneuvonnasta.

Netzwerkkabeltester

Art.Nr. 38-7245 Modell LK-4031B

Vor Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung vollständig durchlesen und für künftigen Gebrauch aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme.

Produktbeschreibung

- Abnehmbare Remote-Einheit zur Messung an beiden Kabelenden.
- Zeigt an, ob das Kabel intakt, gebrochen oder falsch verdrahtet ist.
- Zeigt an, ob das Kabel gerade oder gekreuzt verbunden ist.
- Keine Spezialbatterie erforderlich, eine übliche 9 V Alkalibatterie genügt.
- Anschluss für RJ45- und RJ11-Kabel.

Benutzung

Kontrolle eines RJ45- bzw. RJ11-Kabels.

Hinweis: Den Netzwerkkabeltester niemals an ein Netzwerk anschließen, das in Betrieb und aktiv ist. Vor dem Prüfen immer die Kabel abziehen.

1. Das eine Ende des Kabels an den aktuellen Anschluss der Master-Einheit anschließen, das andere Ende an die Remote-Einheit. Falls das Kabel schon installiert und befestigt ist, die abnehmbare Remote-Einheit lösen und an das andere Ende des Kabels anschließen.
2. Den Ein-/Ausschalter auf ON stellen (oder auf S für langsames Testen).
3. Die LEDs an der Master-Einheit ablesen.
4. Die LEDs (1–8 und G) blinken paarweise gleichzeitig an beiden Einheiten des Netzwerk-Kabeltesters.
 - Ist das Kabel intakt, blinken an Master- und Remote-Einheit folgende LEDs gleichzeitig: 1–1, 2–2, 3–3 usw.
 - Ist das Kabel defekt, blinkt keine der LEDs des defekten Leiters bzw. der defekten Leiter.
 - Blinkt während des Prüfens die LED „G“, ist das Kabel geschirmt.
 - Ist das angeschlossene Kabel gekreuzt, blinken an Master- und Remote-Einheit folgende LEDs abwechselnd: 1–3, 2–4, 3–1 usw.

Hinweis:

- Netzwerkkabel (RJ45) besitzen 8 Leiter (ungeschirmte Kabel) oder 8 Leiter + Schirmung (G).
- Der Schalter hat 3 Positionen: **OFF** (aus), **ON** (ein) und **S** (langsames Testen).
- Die runde LED blinkt während der Testvorgang läuft.
- Um die Batterien zu schonen das Gerät nach dem Einsatz wieder ausschalten.

Hinweise zur Entsorgung

Bitte das Produkt entsprechend den lokalen Bestimmungen entsorgen. Weitere Informationen sind von der Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben erhältlich.

