

NETWORK CABLE TESTER PNKT A1

(GB)

NETWORK CABLE TESTER

Operation and safety notes

(FI)

VERKKOKAAPELIN TESTAUSLAITE

Käyttö- ja turvaohjeet

(SE)

TESTKABEL FÖR NÄTVERKSKABEL

Bruksanvisning och
säkerhetsanvisningar

(DK)

NETVÆRKSKABELTESTER

Brugs- og sikkerhedsanvisninger

(PL)

TESTER KABLI SIECIOWYCH

Wskazówki dotyczące obsługi i
bezpieczeństwa

(LT)

TINKLO KABELIO TESTERIS

Naudojimo ir saugos pastabos

(EE)

VÕRGUKAABLI TESTER

Kasutamise- ja ohutusjuhised

(LV)

IERĪCE TĪKLA KABEĻU PĀRBAUDEI

Ekspluatācijas un drošības norādījumi

(DE)

(AT)

(BE)

(CH)

NETZWERKKABEL-TESTER

Bedienungs- und Sicherheitshinweise

FI

DK

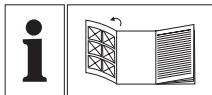
PL

LT

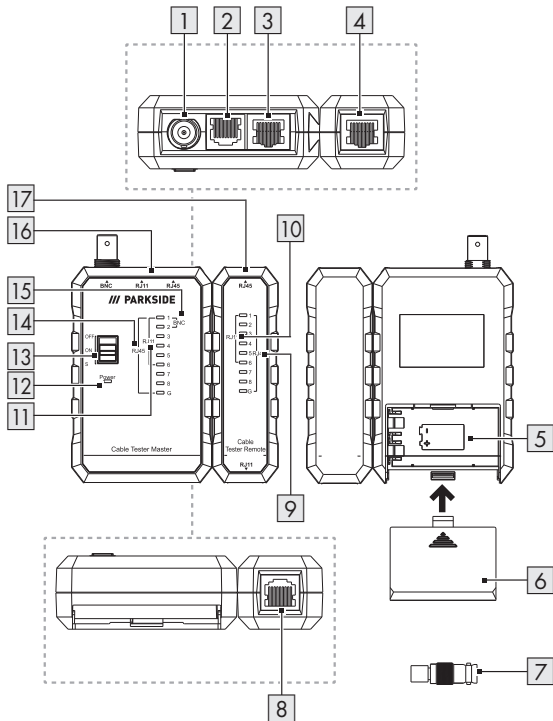
EE

LV

IAN 516653_2510



GB	Operation and safety notes	Page	5
FI	Käyttö- ja turvaohjeet	Sivu	22
SE	Bruksanvisning och säkerhetsanvisningar	Sidan	39
DK	Brugs- og sikkerhedsanvisninger	Side	56
PL	Wskazówki dotyczące obsługi i bezpieczeństwa	Strona	73
LT	Naudojimo ir saugos pastabos	Psl	92
EE	Kasutamise- ja ohutusjuhised	Lehekülg	110
LV	Ekspluatācijas un drošības norādījumi	Lpp.	127
DE/AT/BE/CH	Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	145

A

List of pictograms used	Page	6
Introduction	Page	8
Intended use	Page	8
Scope of delivery	Page	9
Description of parts	Page	9
Technical data	Page	9
Safety instructions	Page	10
Safety instructions for batteries/rechargeable batteries	Page	11
Before first use	Page	13
Inserting/replacing the battery	Page	13
Operation	Page	13
Switching on/off	Page	13
Testing	Page	14
Interpreting the LED indicators	Page	15
Cleaning and care	Page	17
Storage	Page	17
Disposal	Page	17
Warranty	Page	19
Warranty claim procedure	Page	20
Service	Page	21

List of pictograms used



This symbol means that the operating instructions must be observed when using the product.



DANGER! – Designating a hazard with high risk, which will result in death or severe injury if not avoided (e.g. risk of suffocation)



WARNING! – Designating a hazard with moderate risk, which can result in death or severe injury if not avoided (e.g. risk of electric shock)



CAUTION! – Designating a hazard with low risk, which could result in minor or moderate injury if not avoided (e.g. risk of scalding)



NOTICE! – Warns of possible damage to property/the product if not avoided (e.g. risk of short circuit)



Danger – risk of explosion!



This mandatory sign indicates to wear suitable protective gloves! Follow the instructions of this warning to avoid hand injuries caused by objects or contact with hot or chemical materials.



This symbol shows the orientation of the batteries for inserting them with correct polarity.



Direct voltage (DC)



Safety information



Instructions for use



CE mark indicates conformity with relevant EU directives applicable for this product.

NETWORK CABLE TESTER

● Introduction

We congratulate you on the purchase of your new product. You have chosen a high quality product. The instructions for use are part of the product. They contain important information concerning safety, use and disposal. Before using the product, please familiarise yourself with all of the safety information and instructions for use. Only use the product as described and for the specified applications. If you pass the product on to anyone else, please ensure that you also pass on all the documentation with it.

● Intended use

- The product is used to inspect and diagnose faults in:
 - Network cables (RJ45)
 - Telephone cables (RJ11)
 - BNC cables
- Only use the product in dry indoor locations.
- This product is only intended for private household use, not for commercial purposes.

● Scope of delivery

- | | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| 1 | Network cable tester | 1 | Battery (9 V, 6LR61) |
| 1 | BNC terminator | 1 | User manual |

● Description of parts

- | | | | |
|---|--------------------------------|----|---------------------------------------|
| 1 | BNC interface (master) | 10 | RJ11 LED (remote) |
| 2 | RJ11 interface (master) | 11 | RJ11 LED (master) |
| 3 | RJ45 interface (master) | 12 | Power LED |
| 4 | RJ45 interface (remote) | 13 | ON/OFF/S switch (power switch) |
| 5 | Battery compartment | 14 | RJ45 LED (master) |
| 6 | Battery compartment cover | 15 | BNC LED |
| 7 | BNC terminator | 16 | Cable tester master |
| 8 | RJ11 interface (remote) | 17 | Cable tester remote |
| 9 | RJ45 LED (remote) | | |

● Technical data

Voltage:	9 V
Battery:	1 × 9 V battery (6LR61)



Safety instructions

BEFORE USING THE PRODUCT, FAMILIARISE YOURSELF WITH ALL OF THE SAFETY INFORMATION AND INSTRUCTIONS FOR USE! WHEN PASSING THIS PRODUCT ON TO OTHERS, ALSO INCLUDE ALL THE DOCUMENTS!

In the case of damage resulting from non-compliance with these operating instructions the warranty claim becomes invalid! No liability is accepted for consequential damage! In the case of material damage or personal injury caused by incorrect handling or non-compliance with the safety instructions, no liability is accepted!

- This product can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the product in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the product.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are older than 8 and supervised.
- Check the product for damage before use.
- Never use a damaged product.

- Do not expose the product to moisture.
- Do not charge the product to test the network or telephone cable.
- Do not test RJ45 copper head clamps that are not completely pressed down. This could damage the port.



Safety instructions for batteries/ rechargeable batteries

- **DANGER TO LIFE!** Keep batteries/rechargeable batteries out of reach of children. If accidentally swallowed seek immediate medical attention.
-  **DANGER OF EXPLOSION!** Never recharge non-rechargeable batteries. Do not short-circuit batteries/rechargeable batteries and/or open them. Overheating, fire or bursting can be the result.
- Never throw batteries/rechargeable batteries into fire or water.
- Do not exert mechanical loads to batteries/rechargeable batteries.

Risk of battery leakage

- Avoid extreme environmental conditions and temperatures, which could affect batteries/rechargeable batteries, e.g. radiators/direct sunlight.
- Avoid contact with the skin, eyes and mucous membranes. In the event of contact with battery acid, thoroughly flush the affected area with plenty of clean water and seek immediate medical attention.
-  **WEAR PROTECTIVE GLOVES!** Leaked or damaged batteries/rechargeable batteries can cause burns on contact with the skin. Wear suitable protective gloves at all times if such an event occurs.
- In the event of a battery leak, immediately remove it from the product to prevent damage.
- Only use the same type of batteries/rechargeable batteries. Do not mix used and new batteries/rechargeable batteries.
- Remove the batteries/rechargeable batteries if the product will not be used for a longer period.

Risk of damage of the product

- Only use the specified type of battery/rechargeable battery.
- When inserting ensure the correct polarity. This is shown inside the battery compartment.

- Clean the contacts on the battery and in the battery compartment before inserting.
- Remove exhausted batteries/rechargeable batteries from the product immediately.

● Before first use

● Inserting/replacing the battery

1. Open the battery compartment cover 6.
2. Insert a battery into the battery compartment 5 according to the correct polarity.
3. Close the battery compartment cover 6.

● Operation

● Switching on/off

- **Switching on:** Bring the **ON/OFF/S** switch 13 into the required position:

Position	Function	Power LED 12
ON	Switching on in normal test speed	Flashes fast
OFF	Switching off	Off
S	Switching on in low test speed	Flashes slow

● Testing

NOTE

- The cable tester master [16] and the cable tester remote [17] can be detached.

Testing network cables (RJ45)

1. Connect one end of the RJ45 cable to the **RJ45** interface (master) [3]. Connect the other end to the **RJ45** interface (remote) [4].
2. **Verifying the cable connection:** The **RJ45** LED (master) [14] and the **RJ45** LED (remote) [9] light up sequentially.

Testing telephone cables (RJ11)

1. Connect one end of the RJ11 cable to the **RJ11** interface (master) [2]. Connect the other end to the **RJ11** interface (remote) [8].
2. **Verifying the cable connection:** The **RJ11** LED (master) [11] and **RJ11** LED (remote) [10] light up sequentially.

Testing BNC cables

1. Attach one end of the BNC cable to the **BNC** interface (master) [1]. Connect the other end to the BNC terminator [7].
2. **Verifying the cable connection:** The **BNC** LED [15] lights up.

● Interpreting the LED indicators

Normal operation

- When testing a cable, the LED indicators light up one by one in a sequence. This indicates that the wiring of the cables is correct and there are no faults:

Cable type	LED indicators *
RJ45 (STP)	1-2-3-4-5-6-7-8-G
RJ45 (UTP)	1-2-3-4-5-6-7-8
RJ11	2-3-4-5
RJ12	1-2-3-4-5-6
BNC	1-2

Open circuit (disconnected wire)

- **If an LED indicator corresponding to a specific wire does not light up:** This indicates that the wire is not connected or there is a break in the wire.
- **Example:** If the LED indicator for line 3 does not light up, it means line 3 is open or disconnected.

* For cable tester master and cable tester remote

Multiple open circuits

- **If several LED indicators do not light up:** This indicates multiple open circuits or disconnected wires.
- **Example:** If lines 3 and 4 are not working, the LED indicators for 3 and 4 do not light up on both the cable tester master 16 and the cable tester remote 17.

Miswiring (incorrect connections)

- **If the LED indicators light up in a different order on the cable tester remote 17 than on the cable tester master 16:** This indicates miswiring or incorrect connections.
- **Example:** If the correct sequence is 1-2-3-4-5-6-7-8-G, but the cable tester remote 17 shows 1-4-3-2-5-6-7-8-G, lines 2 and 4 are swapped.

Short circuits

- **If there is a short circuit between two or more wires:** The LED indicators for those wires do not light up on the cable tester remote 17. The LED indicators on the cable tester master 16 remain unchanged.
- **Example:** If lines 2 and 4 are short-circuited, the LED indicators for 2 and 4 on the cable tester remote 17 do not light up.

● Cleaning and care

- Do not allow liquids to enter the product. Otherwise the product may be damaged.
- Do not use abrasive cleaning agents, cleaning alcohol or other chemical solutions since these could damage the housing or even impair operation.
- The product is maintenance-free.
- Use a dry, lint-free cloth for cleaning.

● Storage

- Store the product in a dust free environment.
- If the product is not used for an extended period: Remove the battery from the product.
- Store the product in a dry location.

● Disposal

The packaging is made entirely of recyclable materials, which you may dispose of at local recycling facilities.



Observe the marking of the packaging materials for waste separation, which are marked with abbreviations (a) and numbers (b) with following meaning: 1–7: plastics/20–22: paper and fibreboard/80–98: composite materials.

Product:



Contact your local refuse disposal authority for more details of how to dispose of your worn-out product.



To help protect the environment, please dispose of the product properly when it has reached the end of its useful life and not in the household waste. Information on collection points and their opening hours can be obtained from your local authority.

Faulty or used batteries/rechargeable batteries must be recycled. Return the batteries/rechargeable batteries and/or the product to the available collection points.



Environmental damage through incorrect disposal of the batteries/rechargeable batteries!

Batteries/rechargeable batteries may not be disposed of with the usual domestic waste. They may contain toxic heavy metals and are subject to hazardous waste treatment rules and regulations. The chemical symbols for heavy metals are as follows: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead. That is why you should dispose of used batteries/rechargeable batteries at a local collection point.

● **Warranty**

The product has been manufactured to strict quality guidelines and meticulously examined before delivery. In the event of material or manufacturing defects you have legal rights against the retailer of this product. Your legal rights are not limited in any way by our warranty detailed below.

The warranty for this product is 3 years from the date of purchase. The warranty period begins on the date of purchase. Keep the original sales receipt in a safe location as this document is required as proof of purchase.

Any damage or defects already present at the time of purchase must be reported without delay after unpacking the product.

Should the product show any fault in materials or manufacture within 3 years from the date of purchase, we will repair or replace it – at our choice – free of charge to you. The warranty period is not extended as a result of a claim being granted. This also applies to replaced and repaired parts.

This warranty becomes void if the product has been damaged, or used or maintained improperly.

The warranty covers material or manufacturing defects. This warranty does not cover product parts subject to normal wear and tear, thus considered consumables (e.g. batteries, tubes, cartridges), nor damage to fragile parts, e.g. switches or glass parts.

● **Warranty claim procedure**

So that your request can be processed quickly, please observe the following instructions:

For all inquiries, please have the receipt and item number (IAN 516653_2510) ready as proof of purchase.

The article number can be taken from the identification label on the product, engraving on the product, the front cover of your manual (at the bottom left), or the sticker on the back or bottom of the product.

If malfunctions or other defects arise, first contact the service department indicated below by phone or email.

You can then send a product recorded as defective to the communicated service address postage-free, making sure to enclose proof of purchase (receipt) and information on the details of the defect and when it occurred.

You can download and view this and numerous other manuals at parkside-diy.com. This QR code takes you directly to parkside-diy.com. Choose your country and use the search screen to search for the operating instructions. Entering the item number (IAN) 516653_2510 takes you to the operating instructions for your item.

● Service



Service Great Britain

Tel.: 08000518970

Contact form on *parkside-diy.com*

IAN 516653_2510



Luettelo käytetyistä kuvamerkeistä/ symboleista	Sivu	23
Johdanto	Sivu	25
Tarkoituksenmukainen käyttö	Sivu	25
Toimituksen sisältö	Sivu	25
Osaluettelo	Sivu	26
Tekniset tiedot	Sivu	26
Turvallisuusohjeet	Sivu	27
Paristoja/akkuja koskevat turvallisuusohjeet	Sivu	28
Ennen ensimmäistä käyttöä	Sivu	30
Pariston sisäänasettaminen/vaihtaminen	Sivu	30
Käyttö	Sivu	30
Päälle- ja poiskytkeminen	Sivu	30
Testaaminen	Sivu	31
LED-näyttöjen tulkitseminen	Sivu	32
Puhdistus ja hoito	Sivu	33
Säilytys	Sivu	34
Hävittäminen	Sivu	34
Takuu	Sivu	36
Toimiminen takuutapauksessa	Sivu	37
Huoltopalvelu	Sivu	38

Luettelo käytetyistä kuvamerkeistä/symboleista



Tämä merkki tarkoittaa, että tuotteen käytössä on noudatettava käyttöohjetta.



VAARA! – Osoittaa korkean riskitason vaaraa, joka johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, jos sitä ei vältetä (esim. tukehtumisvaara)



VAROITUS! – Osoittaa keskitasoisien riskitason vaaraa, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, jos sitä ei vältetä (esim. sähköiskun vaara)



VARO! – Osoittaa matalan riskitason vaaraa, joka voi johtaa lievään tai kohtalaiseen loukkaantumiseen, jos sitä ei vältetä (esim. palovamman vaara)



HUOMIO! – Varoittaa mahdollisista ainevahingoista (esim. oikosulun vaara)



Vaara – räjähdysvaara!



Tämä merkki ilmoittaa sopivien suojakäsineiden käytöstä! Noudata tätä varoitusta, jotta vältät käsien loukkaantumiset, joita esineet tai kuumat ja kemialliset aineet voivat aiheuttaa.



Tämä merkki ilmoittaa paristojen asennon, jotta ne asetetaan oikein napaisuuden mukaan.



Tasajännite (DC)



Turvallisuusohjeet



Käyttöohjeet



CE-merkintä vahvistaa, että tuote on EU-direktiivien mukainen.

VERKKOKAAPELIN TESTAUSLAITE

● Johdanto

Onnittelemme sinua uuden tuotteen hankinnasta. Valitsit erittäin korkealaatuisen tuotteen. Käyttöohje on osa tätä tuotetta. Se sisältää tärkeitä turvallisuusohjeita sekä käyttöä ja hävitystä koskevia ohjeita. Tutustu ennen tuotteen käyttöä huolellisesti kaikkiin käyttöjä turvallisuusohjeisiin. Käytä tuotetta ainoastaan ohjeen mukaan ja siinä mainittuihin tarkoituksiin. Anna kaikki ohjeet mukaan, jos luovutat tuotteen edelleen.

● Tarkoituksenmukainen käyttö

- Tuote on tarkoitettu virheiden tarkastukseen ja diagnoosiin:
 - Verkkokaapeli (RJ45)
 - Puhelinkaapeli (RJ11)
 - BNC-kaapeli
- Käytä tuotetta vain kuivissa sisätiloissa.
- Tuote on tarkoitettu vain yksityiseen kotikäyttöön, ei kaupalliseen käyttöön.

● Toimituksen sisältö

- | | | | |
|---|-----------------------------|---|----------------------|
| 1 | Verkkokaapelin testauslaite | 1 | Paristo (9 V, 6LR61) |
| 1 | BNC-päätevastus | 1 | Käyttöohje |

● Osaluettelo

- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Käyttöliittymä BNC
(master) | 8 | Käyttöliittymä RJ11 (kaukosäädin) |
| 2 | Käyttöliittymä RJ11 (master) | 9 | LED RJ45 (kaukosäädin) |
| 3 | Käyttöliittymä RJ45 (master) | 10 | LED RJ11 (kaukosäädin) |
| 4 | Käyttöliittymä RJ45 (kaukosäädin) | 11 | LED RJ11 (master) |
| 5 | Paristolokero | 12 | Virran LED-merkkivalo |
| 6 | Paristolokeron kansi | 13 | ON/OFF/S -kytkin
(verkkokytkin) |
| 7 | BNC-päätevastus | 14 | LED RJ45 (master) |
| | | 15 | LED BNC |
| | | 16 | Kaapelitesteri-master |
| | | 17 | Kaapelitesteri-kaukosäädin |

● Tekniset tiedot

Jännite:	9 V
Paristo:	1 × 9 V:n paristo (6LR61)



Turvallisuusohjeet

TUTUSTU KAIKKIIN TURVALLISUUS- JA KÄYTTÖOHJEISIIN ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÖÄ! JOS ANNAT TUOTTEEN MUIDEN KÄYTTÖÖN, ANNA MYÖS KAIKKI ASIAKIRJAT TUOTTEEN MUKANA!

Takuu ei kata vaurioita, jotka johtuvat käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä! Välillisistä vahingoista ei oteta vastuuta! Aine- ja henkilövahingoista, jotka johtuvat asiattomasta käytöstä tai turvallisuusohjeiden noudattamatta jättämisestä, ei oteta vastuuta!

- Tuotetta voivat käyttää 8 vuotta täyttäneet lapset ja henkilöt, jotka ovat ruumiillisilta tai henkisiltä kyvyiltään tai aisteiltaan rajoittuneita tai joilla ei ole kokemusta ja/tai tietoa tuotteen käytöstä, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu tuotteen turvallisessa käytössä ja he ymmärtävät tuotteen käyttöön liittyvät vaarat.
- Lapset eivät saa leikkiä tuotteella.
- Lapset eivät saa puhdistaa eikä huoltaa tuotetta. Tämä on mahdollista vain, jos he ovat 8 vuotta täyttäneitä ja valvonnan alaisia.
- Tarkista tuote vaurioiden varalta ennen käyttöä.

- Älä koskaan käytä vaurioitunutta tuotetta.
- Älä altista tuotetta kosteudelle.
- Älä lataa tuotetta verkko- tai puhelinkaapelin testausta varten.
- Älä testaa RJ45-kuparipääliittimiä, jotka eivät ole täysin alaspainettuja. Ne voisivat vaurioittaa liitäntää.



Paristoja/akkuja koskevat turvallisuusohjeet

- **HENGENVAAARA!** Säilytä paristot/akut lasten ulottumattomissa. Mikäli paristot nielaistaan vahingossa, ota välittömästi yhteys lääkäriin.
-  **RÄJÄHDYSVAARA!** Älä koskaan lataa paristoja uudelleen. Älä oikosulje paristoja/akkuja ja/tai avaa niitä. Muutoin seurauksena voi olla ylikuumeneminen, tulipalo tai räjähtäminen.
- Älä koskaan heitä paristoja/akkuja avotuleen tai veteen.
- Älä kohdista paristoihin/akkuihin mekaanista kuormitusta.

Paristojen/akkujen vuotoriski

- Vältä äärimmäisiä olosuhteita ja lämpötiloja, jotka voivat vaikuttaa paristojen/akkujen toimintaan, esim. lämpöpatterit/suora auringonpaiste.

- Jos paristot/akut ovat vuotaneet, vältä kemikaalien joutumista iholle, silmiin ja limakalvoille! Huuhtelee kemikaaleille altistuneet kohdat välittömästi pelkällä vedellä ja hakeudu lääkäriin hoitoon!
-  **KÄYTÄ SUOJAKÄSINEITÄ!** Vuotaneet tai vaurioituneet paristot/akut voivat syövyttää ihoa. Käytä tässä tapauksessa soveltuvia suojakäsineitä.
- Jos havaitset paristojen/akkujen vuotaneen, poista ne välittömästi tuotteesta vahinkojen välttämiseksi.
- Käytä aina vain samantyyppisiä paristoja/akkuja. Älä käytä uusia ja vanhoja paristoja/akkuja sekaisin.
- Poista paristot/akut, jos tuotetta ei aiota käyttää pitkään aikaan.

Tuotteen vaurioitumisvaara

- Käytä vain ohjeessa mainittua paristo-/akkutyyppiä!
- Aseta paristot/akut paristoissa/akuissa ja tuotteessa olevien napaisuusmerkkien (+) ja (–) mukaisesti.
- Puhdista ennen sisäänasettamista pariston/akun ja paristolokeron kontaktit!
- Poista tyhjät paristot/akut tuotteesta välittömästi.

● Ennen ensimmäistä käyttöä

● Pariston sisäänasettaminen/vaihtaminen

1. Avaa paristolokeron kansi [6].
2. Aseta yksi paristo napaisuutta vastaavasti paristolokeroon [5].
3. Sulje paristolokeron kansi [6].

● Käyttö

● Päälle- ja poiskytkeminen

- ☐ **Päällekytkeminen:** Aseta **ON/OFF/S**-kytkin [13] haluttuun asentoon:

Asento	Toiminto	Virran LED-merkkivalo [12]
ON	Päällekytkeminen normaalilla testinopeudella	Vilkkuu nopeasti
OFF	Poiskytkeminen	Pois
S	Päällekytkeminen alhaisella testinopeudella	Vilkkuu hitaasti

● Testaaminen

HUOMAUTUS

- Kaapelitesteri-master [16] ja kaapelitesteri-kaukosäädin [17] voidaan irrottaa toisistaan.

Verkkokaapelin testaaminen (RJ45)

1. Liitä RJ45-kaapelin toinen pää **RJ45** (master) -käyttöliittymään [3]. Liitä toinen pää **RJ45** (kaukosäädin) -käyttöliittymään [4].
2. **Kaapeliliitännän tarkistaminen:** LED **RJ45** (master) [14] ja LED **RJ45** (kaukosäädin) [9] syttyvät vuoronperään.

Puhelinkaapelin testaaminen (RJ11)

1. Liitä RJ11-kaapelin toinen pää **RJ11** (master) -käyttöliittymään [2]. Liitä toinen pää **RJ11** (kaukosäädin) -käyttöliittymään [8].
2. **Kaapeliliitännän tarkistaminen:** LED **RJ11** (master) [11] ja LED **RJ11** (kaukosäädin) [10] syttyvät vuoronperään.

BNC-kaapelin testaaminen

1. Liitä BNC-kaapelin toinen pää **BNC** (master) -käyttöliittymään [1]. Liitä toinen pää BNC-päätevastukseen [7].
2. **Kaapeliliitännän tarkistaminen:** LED **BNC** [15] palaa.

● LED-näyttöjen tulkitseminen

Normaali käyttö

- Kaapelia testattaessa LED-näytöt syttyvät peräkkäin. Tämä tarkoittaa, että kaapelin johdotus on oikein ja virheetön:

Kaapelin tyyppi	LED-näytöt *
RJ45 (STP)	1-2-3-4-5-6-7-8-G
RJ45 (UTP)	1-2-3-4-5-6-7-8
RJ11	2-3-4-5
RJ12	1-2-3-4-5-6
BNC	1-2

Avoin virtapiiri (katkennut linja)

- **Jos tiettyä johtoa vastaava LED-näyttö ei syty:** Tämä tarkoittaa, että johtoa ei ole liitetty tai johdossa on häiriö.
- **Esimerkki:** Jos LED-näyttö ei pala linjassa 3, tämä tarkoittaa, että linja 3 on avoin tai katkennut.

Useita avoimia virtapiirejä

- **Jos useat LED-näytöt eivät syty:** Tämä osoittaa useita auki olevia virtapiirejä tai katkenneita johtoja.

* Kaapelitesteri-master ja kaapelitesteri-kaukosäädin

- **Esimerkki:** Jos linjat 3 ja 4 eivät toimi, LED-näytöt 3 ja 4 eivät pala kaapelitesteri-masterissa **16** eivätkä kaapelitesteri-kaukosäätimessä **17**.

Virheellinen johdotus (virheelliset liitännät)

- **Jos LED-näytöt syttyvät kaapelitesteri-kaukosäätimessä **17** toisessa järjestyksessä kuin kaapelitesteri-masterissa **16**:** Tämä osoittaa virheellistä johdotusta tai virheellisiä liitännöjä.
- **Esimerkki:** Jos oikea järjestys on 1-2-3-4-5-6-7-8-G, mutta kaapelitesteri-kaukosäädin **17** näyttää 1-4-3-2-5-6-7-8-G, linjat 2 ja 4 ovat vaihtuneet.

Oikosulut

- **Jos kahden tai useamman johdon välillä on oikosulku:** Näiden johtojen LED-näytöt eivät pala kaapelitesteri-kaukosäätimessä **17**. Kaapelitesteri-masterin **16** LED-näytöt pysyvät ennallaan.
- **Esimerkki:** Jos linjat 2 ja 4 on oikosuljettu, kaapelitesteri-kaukosäätimen **17** LED-näytöt 2 ja 4 eivät pala.

● Puhdistus ja hoito

- Huolehdi siitä, että tuotteen sisään ei pääse mitään nesteitä. Muutoin tuote voi vaurioitua.

- Älä käytä hankaavia puhdistusaineita, puhdistusalkoholia tai muita kemiallisia liuoksia, sillä ne vaurioittavat koteloä tai heikentävät jopa toimintaa.
- Tuote on huoltovapaa.
- Käytä puhdistukseen kuivaa, nukatonta liinaa.

● Säilytys

- Säilytä tuotetta pölyttömässä ympäristössä.
- Jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan: Poista paristo tuotteesta.
- Säilytä tuotetta kuivassa paikassa.

● Hävittäminen

Pakkaus on valmistettu ympäristöystävällisistä materiaaleista, jotka voidaan viedä paikalliseen kierrätyspisteeseen.



Noudata pakkausmateriaalien jätteen lajittelua koskevia merkintöjä. Ne koostuvat lyhenteistä (a) sekä numeroista (b) ja tarkoittavat seuraavaa: 1–7 = muovit/20–22 = paperi ja pahvi/80–98 = komposiitit.

Tuote:



Lisätietoja käytöstä poistetun tuotteen hävittämismahdollisuuksista saat kuntasi tai kaupunkisi viranomaisilta.



Älä heitä käytettyä tuotetta kotitalousjätteisiin. Hävitä tuote ympäristöystävällisesti toimittamalla se asianmukaiseen jätehuoltoon. Lisätietoja keräyspaikoista ja niiden aukioloajoista saat kuntasi viranomaisilta.

Vialliset ja käytetyt paristot/akut on kierrätettävä. Palauta paristot/akut ja/tai tuote lähimpään keräyspisteeseen.



Paristojen/akkujen väärä hävittämistapa aiheuttaa ympäristövahinkoja!

Paristoja/akkuja ei saa hävittää talousjätteenä. Ne voivat sisältää myrkyllisiä raskasmetalleja, minkä vuoksi ne kuuluvat ongelmajättekäsittelyyn. Raskasmetallien kemialliset merkit ovat seuraavat: Cd = kadmium, Hg = elohopea, Pb = lyijy. Toimita tästä syystä käytetyt paristot/akut paikalliseen keräyspisteeseen.

● Takuu

Tuote on valmistettu huolellisesti tiukkojen laatudirektiivien mukaan ja tarkistettu huolella ennen toimitusta. Materiaali- tai valmistusvirheiden tapauksessa kuluttajalla on laillisia oikeuksia tuotteen myyjää kohtaan. Alla oleva takuu ei rajoita kuluttajan lakisääteisiä oikeuksia millään tavalla.

Tämän tuotteen takuu on 3 vuotta ostopäivästä lukien. Takuuaika alkaa ostopäivästä. Säilytä alkuperäinen ostokuitti turvallisessa paikassa, koska tätä asiakirjaa vaaditaan ostotositteena.

Mahdollisista ostopäivästä esiintyneistä vaurioista tai vioista on ilmoitettava välittömästi tuotteen pakkauksesta purkamisen jälkeen.

Jos 3 vuoden sisällä tuotteen ostopäivästä alkaen tuotteesta löytyy materiaali- tai valmistusvirhe, korjaamme tuotteen ilmaiseksi harkintamme mukaan. Takuuaikaa ei pidennetä myönnetyn takuuvaatimuksen vuoksi. Tämä koskee myös vaihdettuja ja korjattuja osia.

Takuun voimassaolo lakkaa, jos tuote on vioittunut, sitä on käytetty tai huollettu tarkoituksenvastaisesti.

Takuu kattaa materiaali- ja valmistusvirheet. Takuu ei kata tuotteen osia, jotka kuluvat normaalisti (esim. paristot, letkut, väripatruunat) ja joita voidaan sen vuoksi pitää kuluvina osina eikä myöskään rikkoutuvia osia esim. kytkimiä, akkuja tai lasista valmistettuja osia.

● Toimiminen takuutapauksessa

Jotta pyyntösi voidaan käsitellä nopeasti, noudata seuraavia ohjeita:

Säilytä tiedusteluja varten kassakuitti ja tuotenro (IAN 516653_2510) todisteena ostosta.

Löydät tuotenumeron tuotteen tyyppikilvestä, tuotteessa olevasta kaiverruksesta, käyttöohjeen kansilehdestä (alavasemmalla) tai tuotteen taka- tai alaosan tarrasta.

Jos tuotteen toiminnassa ilmenee vikoja tai muita puutteita, ota ensin yhteyttä alla mainittuun huoltopalveluun puhelimitse tai sähköpostitse.

Voit tämän jälkeen lähettää vialliseksi todetun tuotteen veloitusetta huoltopalvelun ilmoittamaan osoitteeseen. Liitä mukaan ostokuitti (kassakuitti) sekä tiedot viasta ja sen esiintymisajasta.

Voit tarkastella ja ladata näitä ja monia muita käyttöoppaita osoitteessa parkside-diy.com. Skannaamalla tämän QR-koodin pääset suoraan osoitteeseen parkside-diy.com. Valitse maa ja etsi käyttöohjeet hakukentän avulla. Syöttämällä tuotenumeron (IAN) 516653_2510 löydät tuotteesi käyttöohjeen.

● Huoltopalvelu

Huoltopalvelu Suomi

Puhelin: 0800916210

Yhteydenottolomake osoitteessa *parkside-diy.com*

IAN 516653_2510



Teckenförklaring till de piktogram/ symboler som använts	Sidan	40
Inledning	Sidan	42
Avsedd användning	Sidan	42
Leverans	Sidan	43
Lista över delar	Sidan	43
Tekniska data	Sidan	43
Säkerhetsanvisningar	Sidan	44
Säkerhetsanvisningar för batterier	Sidan	45
Före första användningen	Sidan	46
Isättning/byte av batterier	Sidan	46
Hantering	Sidan	47
Till-/frånkoppling	Sidan	47
Testa	Sidan	47
Tolkning av LED-indikatorer	Sidan	49
Rengöring och skötsel	Sidan	51
Förvaring	Sidan	51
Avfallshantering	Sidan	51
Garanti	Sidan	53
Handläggning av garantianspråk	Sidan	54
Service	Sidan	55

Teckenförklaring till de piktogram/symboler som används



Denna symbol betyder att bruksanvisningen måste läsas före användning av produkten.



FARA! – Betecknar en fara med hög grad av risk som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller svåra personskador (t.ex. kvävningsrisk)



WARNING! – Betecknar en farokälla med medelhög grad av risk som om den inte undviks kan leda till dödsfall eller svåra personskador (t.ex. fara för elektrisk stöt)



VAR FÖRSIKTIG! – Betecknar en farokälla med en låg grad av risk som om den inte undviks kan leda till lätta eller måttliga personskador (t.ex. risk för brännskador)



SE UPP! – Varnar för möjliga saksador (t.ex. kortslutning)



Fara – risk för explosion!



Denna påbudsskylt anger att du ska bära lämpliga skyddshandskar! Följ anvisningarna i denna varning för att undvika att skada händerna på föremål eller genom kontakt med heta eller kemiska ämnen.



Denna symbol visar hur batterierna ska sättas in med rätt polaritet.



Likspänning (DC)



Säkerhetsanvisningar



Hanteringsanvisningar



CE-märket bekräftar överensstämmelse med de EU-direktiv som gäller för produkten.

TESTKABEL FÖR NÄTVERKSKABEL

● **Inledning**

Grattis till köpet av din nya produkt. Du har köpt en högklassig produkt. Bruksanvisningen hör till produkten. Den innehåller viktiga anvisningar för säkerhet, användning och avfallshantering. Läs säkerhetsanvisningarna och monteringsanvisningen innan du använder produkten. Använd produkten endast enligt beskrivningen och endast för de angivna ändamålen. Se till att bruksanvisningen alltid finns tillgänglig även vid vidare användning av tredje man.

● **Avsedd användning**

- Produkten används för sökning och diagnos av fel i:
 - Nätverkskablar (RJ45)
 - Telekablar (RJ11)
 - BNC-kablar
- Använd produkten endast i torr inomhusmiljö.
- Denna produkt är endast avsedd för privat användning i hushållet och inte för yrkesmässig användning.

● Leverans

- | | | | |
|---|-----------------------------|---|----------------------|
| 1 | Testkabel för nätverkskabel | 1 | Batteri (9 V, 6LR61) |
| 1 | BNC-termineringsmotstånd | 1 | Bruksanvisning |

● Lista över delar

- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Gränssnitt BNC
(mastermodul) | 8 | Gränssnitt RJ11 (fjärrmodul) |
| 2 | Gränssnitt RJ11 (mastermodul) | 9 | LED RJ45 (fjärrmodul) |
| 3 | Gränssnitt RJ45 (mastermodul) | 10 | LED RJ11 (fjärrmodul) |
| 4 | Gränssnitt RJ45 (fjärrmodul) | 11 | LED RJ11 (mastermodul) |
| 5 | Batterifack | 12 | Aktiverings-LED |
| 6 | Batterifackslock | 13 | ON/OFF/S -omkopplare
(strömbrytare) |
| 7 | BNC-termineringsmotstånd | 14 | LED RJ45 (mastermodul) |
| | | 15 | LED BNC |
| | | 16 | Kabeltestare, mastermodul |
| | | 17 | Fjärrmodul till kabeltestare |

● Tekniska data

Spänning:	9 V
Batteri:	1 × 9 V batteri (6LR61)



Säkerhetsanvisningar

INNAN PRODUKTEN ANVÄNDS FÖRSTA GÅNGEN, LÄS ALLA BRUKS- OCH SÄKERHETSANVISNINGAR! OM DU ÖVERLÄMNAR PRODUKTEN TILL NÅGON ANNAN, ÖVERLÄMNA ÄVEN ALLA TILLHÖRANDE DOKUMENT!

Vid skador som uppstår på grund av att anvisningarna i denna bruksanvisning inte följs upphör denna garanti att gälla! Vi åtar oss inget ansvar för följdskador! Vi åtar oss inget ansvar för sak- och personskador som uppstår på grund av felaktig hantering eller på grund av att säkerhetsanvisningarna inte har följts!

- Denna produkt får användas av barn från 8 års ålder, samt av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller som har bristande erfarenhet och kunskap, om dessa övervakas eller får undervisning i hur produkten ska användas och de därvid förstår vilka faror som kan uppstå.
- Barn får inte leka med produkten.
- Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn, om de inte är äldre än 8 år och hålls under uppsikt.
- Kontrollera produkten för skador före användningen.
- Använd aldrig en produkt som är skadad.
- Utsätt inte produkten för fukt.

- Ladda inte produkten för att testa el- eller telefonkablar.
- Testa inte RJ45-kopplingsplintar som inte är helt nedtryckta. Det skulle kunna skada anslutningen.



Säkerhetsanvisningar för batterier

- **LIVSFARA!** Förvara batterier utom räckhåll för barn. Sök omedelbart läkarvård i händelse av en sväljning.
-  **EXPLOSIONSFARA!** Ladda inte icke laddningsbara batterier. Utsätt inte batterierna för kortslutning och/eller öppna dem inte. Detta kan leda till överhettning, brand eller explosion.
- Kasta aldrig batterier i eld eller vatten.
- Utsätt inte batterier för mekaniska belastningar.

Läckagerisk för batterier

- Undvik extrema miljöförhållanden och temperaturer som kan påverka batterier, t.ex. värmeelement/direkt solstrålning.
- Om batterier läcker, undvik att låta kemikalierna få kontakt med hud, ögon och slemhinnor! Spola genast av drabbade områden med rent vatten och sök läkare!

-  **BÄR SKYDDSHANDSKAR!** Läckande eller skadade batterier kan vålla skador om de kommer i kontakt med huden. Använd därför alltid lämpliga skyddshandskar i sådana situationer.
- För att förhindra skador vid läckage av batterier bör du genast avlägsna dem från produkten.
- Använd endast batterier av samma typ. Blanda inte gamla batterier med nya.
- Om du inte tänker använda produkten under en längre tid, ta ut batterierna.

Risk för skador på produkten

- Använd uteslutande den rekommenderade typen av batteri!
- Sätt i batterier enligt polaritetsmarkeringarna (+) och (–) på batterierna och produkten.
- Rengör kontakterna på batterierna och i batterifacket före isättning!
- Avlägsna omedelbart förbrukade batterier från produkten.

● **Före första användningen**

● **Isättning/byte av batterier**

1. Ta av batterifackslocket .
2. Sätt i ett batteri med rätt polaritet i batterifacket .
3. Stäng batterifackslocket .

● Hantering

● Till-/frånkoppling

- **Tillkoppling:** Ställ omkopplaren **ON/OFF/S** 13 i önskad position:

Position	Funktion	Aktiverings-LED 12
ON	Tillkoppling med normal testhastighet	Blinkar snabbt
OFF	Frånkoppling	Från
S	Tillkoppling med låg testhastighet	Blinkar långsamt

● Testa

HÄNVISNING

- ▶ Kabeltestarens mastermodul 16 och fjärrmodul till kabeltestare 17 kan tas isär från varandra.

Test av nätverkskabel (RJ45)

1. Anslut ena änden av RJ45-kabeln till gränssnittet **RJ45** på mastermodulen [3]. Anslut den andra änden till gränssnittet **RJ45** på fjärrmodulen [4].
2. **Kontrollera kabelanslutningen:** LED **RJ45** (mastermodul) [14] och LED **RJ45** (fjärrmodul) [9] lyser växelvis.

Test av telefonkabel (RJ11)

1. Anslut ena änden av RJ11-kabeln till gränssnittet **RJ11** på mastermodulen [2]. Anslut den andra änden till gränssnittet **RJ11** på fjärrmodulen [8].
2. **Kontrollera kabelanslutningen:** LED **RJ11** (mastermodul) [11] och LED **RJ11** (fjärrmodul) [10] lyser växelvis.

Test av BNC-kabel

1. Anslut ena änden av BNC-kabeln till gränssnittet **BNC** på mastermodulen [1]. Anslut den andra änden till BNC-termineringsmotståndet [7].
2. **Kontrollera kabelanslutningen:** LED **BNC** [15] lyser.

● Tolkning av LED-indikatorer

Normal drift

- När du testar en kabel tänds LED-indikatorerna en i taget. Detta indikerar att anslutningen av kablarna är korrekt och att det inte finns några fel:

Kabeltyp	LED-indikator *
RJ45 (STP)	1-2-3-4-5-6-7-8-G
RJ45 (UTP)	1-2-3-4-5-6-7-8
RJ11	2-3-4-5
RJ12	1-2-3-4-5-6
BNC	1-2

Öppen krets (ledarbrött)

- **Om en LED-indikator som motsvarar en specifik ledare inte tänds:** Detta indikerar att ledaren inte är ansluten eller att det finns ett avbrott i ledaren.
- **Exempel:** Om LED-indikatorn för ledare 3 inte tänds betyder det att ledare 3 är öppen eller bruten.

* För kabeltestare, mastermodul och fjärrmodul till kabeltestare

Flera öppna kretsar

- **Om flera LED-indikatorer inte tänds:** Detta indikerar flera öppna kretsar eller brutna ledare.
- **Exempel:** Om ledarna 3 och 4 inte fungerar tänds inte LED-indikatorerna nr 3 och 4, vare sig på kabeltestare, mastermodul 16 eller fjärrmodul till kabeltestare 17.

Felaktig ledardragning (felaktiga anslutningar)

- **Om LED-indikatorerna på fjärrmodul till kabeltestare 17 tänds i en annan ordning än på kabeltestare, mastermodul 16:** Detta indikerar felaktig ledardragning eller felaktiga anslutningar.
- **Exempel:** Om rätt ordningsföljd är 1-~~2~~-3-~~4~~-5-6-7-8-G men fjärrmodul till kabeltestare 17 visar 1-~~4~~-3-~~2~~-5-6-7-8-G, är ledarna 2 och 4 förväxlade.

Kortslutning

- **Om det finns kortslutning mellan två eller flera ledare:** LED-indikatorerna för dessa ledare lyser inte på fjärrmodul till kabeltestare 17. LED-indikatorerna på kabeltestare, mastermodul 16 förblir oförändrade.
- **Exempel:** Om ledarna 2 och 4 är kortslutna tänds inte LED-indikatorerna för ledare 2 och 4 på fjärrmodul till kabeltestare 17.

● Rengöring och skötsel

- Se till att inga vätskor tränger in i produkten. Annars kan produkten skadas.
- Använd inga slipande rengöringsmedel, rengöringssprit eller andra kemiska lösningar. Sådana skadar kapslingen och kan påverka funktionen.
- Produkten är underhållsfri.
- Använd en torr, luddfri trasa för rengöring.

● Förvaring

- Förvara produkten på en dammfri plats.
- Om produkten inte ska användas under en längre tid: Ta ut batterierna ur produkten.
- Förvara produkten på en torr plats.

● Avfallshantering

Förpackningen består av miljövänliga material, som kan lämnas på lokala återvinningsstationer.



Beakta märkningen på förpackningsmaterialet för rätt källsortering vid avfallshantering. Dessa har markerats med förkortningar (a) och siffror (b) med följande betydelse: 1–7: plaster/20–22: papper och kartong/80–98: kompositmaterial.

Produkt:



Kontakta kommunen för närmare information om avfallshantering av den förbrukade produkten.



Var rädd om miljön och kasta inte den uttjänta produkten i hushållsavfallet utan säkerställ en fackmässig avfallshantering. Information om återvinningsstationer och deras öppettider erhåller du hos de lokala myndigheterna.

Defekta eller förbrukade batterier/batteripack måste återvinnas. Lämna batterier/batteripack och/eller produkten på befintliga återvinningsstationer.



Risk för miljöskador på grund av felaktig avfallshantering av batterier/batteripack!

Batterier/batteripack får inte kastas i hushållssoporna. De kan innehålla giftiga tungmetaller och ska behandlas som farligt avfall. De kemiska symbolerna för tungmetaller är följande: Cd = kadmium, Hg = kvicksilver, Pb = bly. Lämna därför förbrukade batterier/batteripack på kommunens återvinningsstation.

● **Garanti**

Produkten har tillverkats enligt stränga kvalitetskrav och kontrollerats noggrant före leverans. I händelse av materialfel eller tillverkningsfel har du lagstadgade rättigheter mot säljaren av produkten. Dina lagstadgade rättigheter begränsas inte på något sätt av vår garanti som anges nedan.

Garantin för den här produkten är 3 år från och med inköpsdatum. Garantitiden börjar från och med inköpsdagen. Förvara originalkvittot på en säker plats eftersom detta dokument krävs som inköpsbevis.

Alla skador eller brister som redan finns vid tidpunkten för köpet måste rapporteras omedelbart efter uppackning av produkten.

Om det uppstår ett materialfel eller ett tillverkningsfel på denna produkt inom 3 år efter köpet, kommer vi, efter eget gottfinnande, att antingen reparera eller byta ut produkten åt dig utan kostnad. Garantiperioden förlängs inte av ett beviljat garantianspråk. Det gäller även för utbytta eller reparerade delar.

Denna garanti är ogiltig om produkten har skadats eller använts eller underhållits felaktigt.

Garantin täcker material- och tillverkningsfel. Denna garanti täcker inte produktdelar som är föremål för normalt slitage och som därför anses vara slitdelar (t.ex. batterier, slangar, bläckpatroner) och inte heller skador på ömtåliga delar, t.ex. strömbrytare eller delar av glas.

● Handläggning av garantianspråk

läkta anvisningarna nedan för att säkerställa en snabb handläggning av din förfrågan:

Ha alltid kassakvittot och artikelnumret i beredskap (IAN 516653_2510) för att bevisa köpet.

Artikelnumret finns på produktens typskylt, en gravyr på produkten, omslaget till din handledning (längts ner till vänster) eller etiketten på baksidan eller undersidan av produkten.

Om funktionsfel eller andra brister uppstår kontakta först nedanstående serviceavdelning via telefon eller e-post.

Du kan sedan utan kostnad skicka en produkt som har registrerats som defekt till den serviceadress som du har fått. Bifoga inköpsbeviset (kassakvitto) och uppgifter om vilket fel det handlar om och när det inträffade.

På parkside-diy.com kan du titta på och ladda ner denna och många andra handböcker. Med denna QR-kod kommer du direkt till parkside-diy.com. Välj ditt land och sök efter bruksanvisningen via sökmasken. Genom inmatning av artikelnumret (IAN) 516653_2510 kommer du till din artikels bruksanvisning.



● Service

(SE) Service Sverige

Tel.: 020795049

Kontaktformulär på *parkside-diy.com*

IAN 516653_2510

(FI) Service Finland

Tel: 0800916210

Kontaktformulär på *parkside-diy.com*

IAN 516653_2510



Liste over anvendte piktogrammer/ symboler	Side	57
Indledning	Side	59
Forskriftsmæssig anvendelse	Side	59
Leveringsomfang	Side	60
Liste over dele	Side	60
Tekniske data	Side	60
Sikkerhedsanvisninger	Side	61
Sikkerhedsanvisninger for batterier/ genopladelige batterier	Side	62
Inden den første ibrugtagning	Side	64
Indsætning/udskiftning af batterier	Side	64
Betjening	Side	64
Tilkobling/slukning	Side	64
Test	Side	65
Fortolkning a LED-indikatorer	Side	66
Rengøring og vedligeholdelse	Side	68
Opbevaring	Side	68
Bortskaffelse	Side	68
Garanti	Side	70
Afvikling af garantisager	Side	71
Service	Side	72

Liste over anvendte piktogrammer/symboler



Dette symbol betyder, at betjeningsvejledningen skal følges ved anvendelse af produktet.



FARE! – Betegner en fare med høj risikograd, som medfører dødsfald eller alvorlige kvæstelser, hvis den ikke undgås (fx kvælningsfare)



ADVARSEL! – Betegner en fare med middel risikograd, som kan medføre dødsfald eller alvorlige kvæstelser, hvis den ikke undgås (fx risiko for elektrisk stød)



FORSIGTIG! – Betegner en fare med lav risikograd, som kan medføre lette til moderate kvæstelser, hvis den ikke undgås (fx forbrændingsfare)



OBS! – Advarer om mulige tingskader (fx kortslutningsfare)



Fare – risiko for eksplosion!



Dette påbudssymbol betyder, at der skal anvendes egnede sikkerhedshandsker! Følg anvisningerne i denne advarselssætning for at undgå kvæstelser af hånden fra genstande eller ved kontakt med varme medier eller kemiske materialer.



Dette symbol viser batteriernes retning, så de isættes med den korrekte polaritet.



Jævnstrøm (DC)



Sikkerhedsanvisninger



Handlingsanvisninger



CE-mærket bekræfter overensstemmelse med de for produktet gældende EU-direktiver.

NETVÆRKSKABELTESTER

● Indledning

Hjerteligt tillykke med købet af deres nye produkt. Du har besluttet dig for et produkt af høj kvalitet. Brugervejledningen er en del af dette produkt. Den indeholder vigtige informationer om sikkerhed, brug og bortskaffelse. Gør dig inden ibrugtagning af produktet fortrolig med alle betjenings- og sikkerhedsanvisninger. Benyt kun produktet som beskrevet og til de oplyste formål. Videregiv alle papirer, hvis du giver produktet videre til tredjemand.

● Forskriftsmæssig anvendelse

- Produktet er beregnet til inspektion og diagnose af fejl i:
 - Netværkskabel (RJ45)
 - Telefonkabel (RJ11)
 - BNC-kabel
- Anvend kun produktet indendørs i tørre lokaler.
- Dette produkt er kun beregnet til privat brug i en husstand, ikke til kommercielle formål.

● Leveringsomfang

- | | | | |
|---|-------------------------|---|----------------------|
| 1 | Netværkskabeltester | 1 | Batteri (9 V, 6LR61) |
| 1 | BNC-afslutningsmodstand | 1 | Betjeningsvejledning |

● Liste over dele

- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | Grænseflade BNC (master) | 9 | LED RJ45 (fjernbetjening) |
| 2 | Grænseflade RJ11 (master) | 10 | LED RJ11 (fjernbetjening) |
| 3 | Grænseflade RJ45 (master) | 11 | LED RJ11 (master) |
| 4 | Grænseflade RJ45 (fjernbetjening) | 12 | Power-LED |
| 5 | Batterirum | 13 | ON/OFF/S -afbryder (netabryder) |
| 6 | Batterirummets låg | 14 | LED RJ45 (master) |
| 7 | BNC-afslutningsmodstand | 15 | LED BNC |
| 8 | Grænseflade RJ11 (fjernbetjening) | 16 | Kabeltester-master |
| | | 17 | Kabeltester-fjernbetjening |

● Tekniske data

Spænding:	9 V
Batteri:	1 × 9 V-batteri (6LR61)



Sikkerhedsanvisninger

FØR PRODUKTET BRUGES FØRSTE GANG SKAL DU VÆRE FORTROLIG MED ALLE SIKKERHEDS- OG BETJENINGSANVISNINGER! HVIS PRODUKTET OVERLADES TIL TREDJEMAND, SKAL ALLE DOKUMENTER MEDFØLGE!

I tilfælde af skader, der opstår på grund af manglende overholdelse af denne betjeningsvejledning, bortfalder garantikravet! Leverandøren påtager sig intet ansvar for følgeskader! I tilfælde af materielle skader eller personskade, der er forårsaget af forkert håndtering eller manglende overholdelse af sikkerhedsanvisningerne, fralægges ethvert ansvar!

- Dette produkt kan anvendes af børn fra 8 år og opefter, samt af personer med reducerede, fysiske, sensoriske eller mentale færdigheder eller mangel på erfaring og kundskaber, hvis de er under opsyn, eller hvis de er instrueret i sikker brug af produktet og indforstået med de farer, der er forbundet hermed.
- Børn må ikke lege med produktet.
- Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn, medmindre disse er over 8 år og holdes under opsyn.
- Kontroller produktet for skader før brug.

- Anvend aldrig et beskadiget produkt.
- Udsæt ikke produktet for fugtighed.
- Oplad ikke produktet for at teste et net- eller telefonkabel.
- Test ikke RJ45-kobberklemmer, som ikke er trykket fuldstændigt ned. Disse kan beskadige tilslutningen.



Sikkerhedsanvisninger for batterier/ genopladelige batterier

- **LIVSFARE!** Opbevar batterier/genopladelige batterier uden for børns rækkevidde. Ved slugning skal der straks opsøges læge.
-  **EKSPLOSIONSFARE!** Ikke-genopladelige batterier må aldrig oplades. Batterier/genopladelige batterier må ikke kortsluttes og/eller åbnes. Det kan medføre overophedning, ild eller eksplosion.
- Batterier/genopladelige batterier må ikke kastes i ild eller vand.
- Udsæt ikke batterier/genopladelige batterier for mekanisk belastning.

Lækagerisiko for batterier/genopladelige batterier

- Undgå ekstreme miljøer og temperaturer, der kan påvirke batterier/genopladelige batterier, fx radiatorer/direkte sollys.

- Hvis batterier/genopladelige batterier lækker, skal kontakt med kemikalierne med hud, øjne og slimhinder undgås! Det berørte område skylles straks med rent vand, og der skal opsøges lægehjælp!
-  **ANVEND BESKYTTELSESHANDSKER!** Udtjente eller beskadigede batterier/genopladelige batterier kan forårsage ætsninger ved kontakt med huden. Anvend passende beskyttelseshandsker, hvis en sådan situation opstår.
- Hvis et batteri/genopladeligt batteri lækker, skal det omgående fjernes fra produktet for at forebygge skader.
- Anvend kun den samme type batterier/genopladelige batterier. Bland ikke brugte og nye batterier/genopladelige batterier.
- Fjern batterierne/de genopladelige batterier fra produktet, hvis det ikke skal anvendes i længere tid.

Fare for beskadigelse af produktet

- Anvend kun den specificerede type batterier/genopladelige batterier!
- Batterier/genopladelige batterier skal isættes, så (+) og (–) på batterier/genopladelige batterier svarer til mærkningen på produktet.

- Før batterier/genopladelige batterier indsættes, skal kontakter og batterirum rengøres!
- Fjern straks udtjente batterier/genopladelige batterier fra produktet.

● Inden den første ibrugtagning

● Indsætning/udskiftning af batterier

1. Åbn batterirummets låg 6.
2. Isæt et batteri i batterirummet 5 med den korrekte polaritet.
3. Luk batterirummets låg 6.

● Betjening

● Tilkobling/slukning

- ☐ **Tilkobling:** Sæt **ON/OFF/S**-afbryderen 13 i den ønskede position:

Position	Funktion	Power-LED 12
ON	Tilkobling med normal testhastighed	Blinker hurtigt
OFF	Slukning	Fra
S	Tilkobling med lav testhastighed	Blinker langsomt

● Test

BEMÆRK

- Kabeltester-master [16] og kabeltester-fjernbetjening [17] kan tages af hinanden.

Teste netværkskabel (RJ45)

1. Tilslut enden på RJ45-kablet til grænsefladen **RJ45** (master) [3]. Tilslut den anden ende til grænsefladen **RJ45** (fjernbetjening) [4].
2. **Kontrollér kabelforbindelsen:** LED **RJ45** (master) [14] og LED **RJ45** (fjernbetjening) [9] lyser på skift.

Test telefonkabel (RJ11)

1. Tilslut enden på RJ11-kablet til grænsefladen **RJ11** (master) [2]. Tilslut den anden ende til grænsefladen **RJ11** (fjernbetjening) [8].
2. **Kontrollér kabelforbindelsen:** LED **RJ11** (master) [11] og LED **RJ11** (fjernbetjening) [10] lyser op på skift.

Test af BNC-kabel

1. Tilslut enden på BNC-kablet til grænsefladen **BNC** (master) [1]. Tilslut den anden ende til BNC-afslutningsmodstanden [7].
2. **Kontrollér kabelforbindelsen:** LED **BNC** [15] lyser.

● Fortolkning a LED-indikatorer

Normal drift

- Ved test af et kabel lyser LED-indikatorerne op i rækkefølge. Dette viser, at kablingen er korrekt og der ikke foreligger en fejl:

Kabeltype	LED-indikatorer *
RJ45 (STP)	1-2-3-4-5-6-7-8-G
RJ45 (UTP)	1-2-3-4-5-6-7-8
RJ11	2-3-4-5
RJ12	1-2-3-4-5-6
BNC	1-2

Åben strømkreds (afbrudt ledning)

- **Når en LED-indikator, som svarer til en bestemt kabling, ikke lyser:** Dette angiver, at kablingen ikke er tilsluttet eller at der er en afbrydelse i kablingen.
- **Eksempel:** Når LED-indikatoren til ledning 3 ikke lyser, betyder det, at ledning 3 er åben eller afbrudt.

* Til kabeltester-master og kabeltester-fjernbetjening

Flere åbne strømkredse

- **Når flere LED-indikatorer ikke lyser:** Dette tyder på adskillige åbne strømkredse eller afbrudte kablinger.
- **Eksempel:** Når ledning 3 og 4 ikke fungerer, lyser hverken LED-indikatorerne for 3 og 4 eller ved kabeltester-master 16 eller ved kabeltester-fjernbetjening 17.

Forkert kabling (forkerte tilslutninger)

- **Når LED-indikatorerne ved kabeltester-fjernbetjening 17 lyser op i en anden rækkefølge end ved kabeltester-master 16:** Dette tyder på en forkert kabling eller forkerte tilslutninger.
- **Eksempel:** Når den korrekte rækkefølge er 1-2-3-4-5-6-7-8-G men kabeltester-fjernbetjening 17 viser 1-4-3-2-5-6-7-8-G, så er der blevet byttet rundt på ledning 2 og 4.

Kortslutninger

- **Når der er en kortslutning mellem to eller flere kablinger:** LED-indikatorerne for disse kablinger lyser ikke ved kabeltester-fjernbetjening 17. LED-indikatorerne ved kabeltester-master 16 ændrer sig ikke.

- **Eksempel:** Når ledning 2 og 4 er kortsluttet, lyser LED-indikatorerne for 2 og 4 ikke på kabeltester-fjernbetjening 17.

● Rengøring og vedligeholdelse

- Det skal sikres, at der ikke trænger væske ind i produktet. I modsat fald kan produktet tage skade.
- Anvend ikke skuremidler, rensesprit eller andre kemiske opløsninger, da disse kan beskadige huset eller endda have indvirkning på funktionen.
- Produktet er vedligeholdelsesfrit.
- Anvend en tør, fnugfri klud til rengøringen.

● Opbevaring

- Opbevar produktet i støvfri omgivelser.
- Når produktet ikke skal benyttes i en længere periode: Fjern batteriet fra produktet.
- Opbevar produktet på et køligt sted.

● Bortskaffelse

Indpakningen består af miljøvenlige materialer, som De kan bortskaffe over de lokale genbrugssteder.



Bemærk forpakningsmaterialernes mærkning til affaldssorteringen, disse er mærket med forkortelser (a) og numre (b) med følgende betydning: 1–7: kunststoffer/ 20–22: papir og pap/80–98: kompositmaterialer.

Produkt:



De får oplyst muligheder til bortskaffelse af det udtjente produkt hos deres lokale myndigheder eller bystyre.



For miljøets skyld, så må produktet aldrig smides ud sammen med husholdningsaffaldet, når det er udtjent, men skal afleveres til en fagmæssig korrekt bortskaffelse. De kan informere Dem vedrørende opsamlingssteder og deres åbningstider hos deres ansvarlige forvaltning.

Defekte eller brugte batterier/genopladelige batterier skal genanvendes. Aflevér batterier/akkuer og/eller produktet via et af de tilbudte indsamlingssteder.



Miljøskader gennem forkert bortskaffelse af batterierne/akkuerne!

Batterier/akkuer må ikke bortskaffes via husholdningsaffaldet. De kan indeholde giftige tungmetaller og er underlagt behandlingen for særaffald. De kemiske symboler for tungmetaller er følgende: Cd = kadmium, Hg = kviksølv, Pb = bly. Aflverer derfor brugte batterier/akkuer hos en kommunal genbrugsstation.

● Garanti

Produktet er blevet fremstillet efter strenge kvalitetsstandarder og kontrolleret nøje før udlevering. I tilfælde af materiale- eller produktionsfejl kan du i medfør af loven gøre krav gældende over for sælgeren af produktet. Dine lovmæssige rettigheder begrænses på ingen måde af den af os nedennævnte garanti.

Garantien på dette produkt gælder i 3 år regnet fra købsdatoen. Garantien gælder fra købsdatoen. Opbevar den originale kvittering et sikkert sted, da dette dokument forlanges forlagt som dokumentation for købet.

Alle skader eller mangler, der allerede forefindes på tidspunktet for købet, skal straks meddeles efter udpakningen af produktet.

Hvis der inden for 3 år regnet fra købsdatoen viser sig en materiale- eller produktionsfejl på produktet, reparerer eller udskifter vi det – efter vores valg – gratis for dig. Garantiperioden

forlænges ikke som følge af et imødekommet krav om garanti. Dette gælder også for udskiftede og reparerede dele.

Denne garanti bortfalder, hvis produktet er blevet beskadiget eller anvendt og vedligeholdt forkert.

Garantien dækker materiale- og produktionsfejl. Denne garanti dækker hverken produktdele, der er udsat for normal slitage og derfor er at betragte som sliddele (f.eks. batterier, slanger, farvepatroner), eller skader på skrøbelige dele, f.eks. kontakter eller dele af glas.

● Afvikling af garantisager

For at sikre en hurtig behandling af din forespørgsel, bedes du overholde følgende instruktioner:

Ved alle forespørgsler, skal kvitteringen og varenummeret (IAN 516653_2510) kunne forevises som dokumentation på købet.

Varenummeret kan du aflæse på produktets typeskilt, en gravering på produktet, forsiden af din betjeningsvejledning (nederst til venstre) eller på en mærkat på bagsiden eller undersiden af produktet.

Hvis der opstår funktionsfejl eller andre mangler, skal du i første omgang kontakte serviceafdelingen via telefon eller e-mail.

Et defekt produkt kan gratis sendes til den serviceadresse, der er blevet oplyst, vedlagt kvitteringen (kassebonen) og en beskrivelse af, hvilken defekt der er opstået og hvornår den er opstået.

På parkside-diy.com kan du se og downloade denne og mange andre manualer. Ved at scanne QR-koden får du adgang til parkside-diy.com. Vælg dit land og søg efter betjeningsvejledningen i søgefeltet. Ved at indtaste varenummeret (IAN) 516653_2510 finder du frem til betjeningsvejledningen af dit produkt.

● Service

DK Service Danmark

Tel.: 80254583

Kontaktformular på *parkside-diy.com*

IAN 516653_2510



Wykaz użytych piktogramów i symboli . .	Strona	74
Wstęp	Strona	76
Używać zgodnie z przeznaczeniem	Strona	76
Zakres dostawy	Strona	77
Wykaz części	Strona	77
Dane techniczne	Strona	77
Instrukcje bezpieczeństwa	Strona	78
Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące baterii i akumulatorów	Strona	79
Przed pierwszym użyciem	Strona	81
Wkładanie lub wymiana baterii	Strona	81
Użytkowanie	Strona	82
Włączanie i wyłączanie	Strona	82
Testowanie	Strona	82
Interpretacja wskazań diod LED	Strona	84
Czyszczenie i konserwacja	Strona	86
Przechowywanie	Strona	86
Utylizacja	Strona	86
Gwarancja	Strona	89
Sposób postępowania w przypadku naprawy gwarancyjnej	Strona	90
Serwis	Strona	91

Wykaz użytych piktogramów i symboli



Ten symbol oznacza, że podczas używania produktu należy przestrzegać instrukcji obsługi.



NIEBEZPIECZEŃSTWO! – Wskazuje niebezpieczeństwo o wysokim stopniu ryzyka, które, jeśli się go nie uniknie, spowoduje śmierć lub poważne obrażenia (np. uduszenie)



OSTRZEŻENIE! – Wskazuje niebezpieczeństwo o średnim stopniu ryzyka, które, jeśli się go nie uniknie, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia (np. ryzyko porażenia prądem)



OSTROŻNIE! – Wskazuje niebezpieczeństwo o niskim stopniu ryzyka, które, jeśli się go nie uniknie, może spowodować niewielkie lub umiarkowane obrażenia (np. ryzyko poparzenia)



UWAGA! – Ostrzega przed możliwymi szkodami materialnymi (np. ryzyko zwarcia)



Niebezpieczeństwo – ryzyko eksplozji!



Ten znak oznacza, że należy nosić odpowiednie rękawice ochronne! Postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w tym ostrzeżeniu, aby uniknąć obrażeń rąk spowodowanych przez przedmioty lub kontakt z gorącymi materiałami lub chemikaliami.



Ten symbol wskazuje orientację baterii, tak aby można je było włożyć z zachowaniem właściwej polaryzacji.



Napięcie stałe (DC)



Instrukcje bezpieczeństwa



Instrukcje użytkowania



Znak CE potwierdza zgodność z dyrektywami UE mającymi zastosowanie do produktu.

TESTER KABLI SIECIOWYCH

● **Wstęp**

Gratulujemy Państwu zakupu nowego produktu. Tym samym zdecydowali się Państwo na zakup produktu wysokiej jakości. Instrukcja obsługi jest częścią tego produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, użytkowania i utylizacji. Przed pierwszym użyciem produktu należy zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami dotyczącymi obsługi i bezpieczeństwa. Używać produktu wyłącznie zgodnie z jego poniżej opisanym przeznaczeniem. W przypadku przekazania produktu innej osobie należy dołączyć do niego całą jego dokumentację.

● **Używać zgodnie z przeznaczeniem**

- Produkt służy do kontroli i diagnozowania usterek w:
 - Kabel sieciowy (RJ45)
 - Kabelach telefonicznych (RJ11)
 - Kabel BNC
- Produkt stosować tylko w pomieszczeniach suchych.
- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku prywatnego w gospodarstwie domowym, a nie do celów komercyjnych.

● Zakres dostawy

- | | | | |
|---|-------------------------|---|----------------------|
| 1 | Tester kabli sieciowych | 1 | Bateria (9 V, 6LR61) |
| 1 | Rezystor obciążenia BNC | 1 | Instrukcja obsługi |

● Wykaz części

- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Złącze BNC (wzorzec) | 10 | Dioda LED RJ11 (zdalne sterowanie) |
| 2 | Złącze RJ11 (wzorzec) | 11 | Dioda LED RJ11 (wzorzec) |
| 3 | Złącze RJ45 (wzorzec) | 12 | Dioda LED zasilania |
| 4 | Złącze RJ45 (zdalne sterowanie) | 13 | Przełącznik ON/OFF/S (przełącznik zasilania) |
| 5 | Komora na baterie | 14 | Dioda LED RJ45 (wzorzec) |
| 6 | Pokrywa komory na baterie | 15 | Dioda LED BNC |
| 7 | Rezystor obciążenia BNC | 16 | Główny tester okablowania |
| 8 | Złącze RJ11 (zdalne sterowanie) | 17 | Pilot do testowania okablowania |
| 9 | Dioda LED RJ45 (zdalne sterowanie) | | |

● Dane techniczne

Napięcie:	9 V
Bateria:	9 V (6LR61), 1 szt.



Instrukcje bezpieczeństwa

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM PRODUKTU ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSZYSTKIMI INSTRUKCJAMI O BEZPIECZEŃSTWIE! PRZEKAZUJĄC PRODUKT INNYM OSOBOM, NALEŻY DOŁĄCZYĆ DO NIEGO PEŁNĄ DOKUMENTACJĘ!

Wszelkie uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji obsługi powodują utratę gwarancji! Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności w przypadku wystąpienia szkód wtórnych! Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody materialne lub obrażenia ciała powstałe w wyniku nieprawidłowej obsługi lub nieprzestrzegania wskazówek bezpieczeństwa!

- Niniejszy produkt może być używany przez dzieci od lat 8 oraz przez osoby z obniżonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub mentalnymi lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy, jeśli pozostają pod nadzorem lub zostały pouczone w kwestii bezpiecznego użycia produktu i rozumieją zagrożenia wynikające z jego stosowania.
- Dzieci nie mogą bawić się produktem.
- Czyszczenie i konserwacja nie powinny być wykonywane przez dzieci, chyba że są starsze niż 8 lat i są nadzorowane.

- Przed użyciem należy sprawdzić produkt pod kątem uszkodzeń.
- Nigdy nie używać uszkodzonego produktu.
- Nie narażać produktu na działanie wilgoci.
- Nie obciążać produktu w celu sprawdzenia kabla sieciowego lub telefonicznego.
- Nie testować zacisków miedzianych złącza RJ45, które nie są całkowicie zaciśnięte. Może to spowodować uszkodzenie złącza.



Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące baterii i akumulatorów

- **ŚMIERTELNE NIEBEZPIECZEŃSTWO!** Baterie/akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku połknięcia należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
-  **ZAGROŻENIE WYBUCHEM!** Nigdy nie ładować zwykłych baterii nieprzeznaczonych do ładowania. Nie zwierać baterii/akumulatorów ani ich nie otwierać. Może to spowodować przegrzanie, pożar lub pęknięcie.
- Baterii lub akumulatorów nie wolno wrzucać do ognia lub wody.

- Nie wywierać obciążeń mechanicznych na baterie lub akumulatorki.

Ryzyko wycieku z baterii lub akumulatorków

- Unikać ekstremalnych warunków otoczenia oraz temperatur, które mogłyby mieć wpływ na baterie lub akumulatorki, np. grzejników lub bezpośredniego światła słonecznego.
- Jeśli baterie/akumulatorki wylały się, unikać kontaktu chemikaliów ze skórą, oczami i błonami śluzowymi! Miejsca kontaktu natychmiast przepłukać czystą wodą i skonsultować się z lekarzem!
-  **NOSIĆ RĘKAWICE OCHRONNE!** Ciekące albo uszkodzone baterie/akumulatorki mogą powodować poparzenia w kontakcie ze skórą. Przez cały czas nosić odpowiednie rękawice ochronne.
- W razie wycieku natychmiast wyjąć baterie lub akumulatorki z produktu, aby uniknąć uszkodzenia.
- Używać wyłącznie baterii/akumulatorków tego samego typu. Nie mieszać ze sobą używanych i nowych baterii/akumulatorków.
- Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, baterie lub akumulatorki należy wyjąć z produktu.

Ryzyko uszkodzenia produktu

- Używać wyłącznie baterii/akumulatorów zalecanego typu!
- Baterie/akumulatory wkładać zgodnie ze znakami polaryzacji (+) i (-) znajdującymi się na bateriach/akumulatorach oraz na produkcie.
- Przed włożeniem wyczyścić styki baterii/akumulatorów i styki w komorze na baterie!
- Zużyte baterie/akumulatory niezwłocznie wyjmować z produktu.

● **Przed pierwszym użyciem**

● **Wkładanie lub wymiana baterii**

1. Otworzyć pokrywę komory na baterie [6].
2. Do komory na baterie [5] włożyć nową baterię, zachowując prawidłową biegunowość.
3. Zamknąć pokrywę komory na baterie [6].

● Użytkowanie

● Włączanie i wyłączanie

- **Włączanie:** Przełącznik **ON/OFF/S** [13] ustawić w żądanej pozycji:

Pozycja	Funkcja	Dioda LED zasilania [12]
ON	Włączanie przy normalnej prędkości testu	Szybko miga
OFF	Wyłączanie	Wył.
S	Włączanie przy małej prędkości testu	Miga powoli

● Testowanie

RADA

- ▶ Główny tester okablowania [16] i pilota do testowania okablowania [17] można rozdzielić.

Testowanie kabla sieciowego (RJ45)

1. Jeden koniec kabla RJ45 podłączyć do złącza **RJ45** (wzorzec) [3]. Drugi koniec podłączyć do złącza **RJ45** (zdalne sterowanie) [4].

2. **Sprawdzenie połączenia kablowego:** Dioda LED **RJ45** (wzorzec) [14] i dioda LED **RJ45** (zdalne sterowanie) [9] świecą naprzemiennie.

Testowanie kabla telefonicznego (RJ11)

1. Jeden koniec kabla RJ11 podłączyć do złącza **RJ11** (wzorzec) [2]. Drugi koniec podłączyć do złącza **RJ11** (zdalne sterowanie) [8].
2. **Sprawdzenie połączenia kablowego:** Dioda LED **RJ11** (wzorzec) [11] i dioda LED **RJ11** (zdalne sterowanie) [10] świecą naprzemiennie.

Testowanie kabla BNC

1. Jeden koniec kabla BNC podłączyć do złącza **BNC** (wzorzec) [1]. Drugi koniec podłączyć do rezystora obciążenia BNC [7].
2. **Sprawdzenie połączenia kablowego:** Dioda LED **BNC** [15] świeci się.

● Interpretacja wskazań diod LED

Normalna praca

- Podczas testowania kabla diody LED świecą sekwencyjnie. Oznacza to, że okablowanie działa prawidłowo i nie ma błędów:

Typ kabla	Diody LED *
RJ45 (STP)	1-2-3-4-5-6-7-8-G
RJ45 (UTP)	1-2-3-4-5-6-7-8
RJ11	2-3-4-5
RJ12	1-2-3-4-5-6
BNC	1-2

Obwód otwarty (przerwany przewód)

- **Jeśli dioda LED odpowiadająca konkretnemu przewodowi nie świeci się:** Oznacza to, że przewód nie jest podłączony lub nastąpiła przerwa w przewodzie.
- **Przykład:** Jeśli dioda LED przewodu 3 nie świeci się, to oznacza, że przewód 3 nie jest podłączony lub ma przerwę.

* Do głównego testera okablowania i pilota do testowania okablowania

Wiele otwartych obwodów

- **Jeśli kilka diod LED nie świeci się:** Oznacza to kilka otwartych obwodów lub przerwanych przewodów.
- **Przykład:** Jeśli przewody 3 i 4 nie działają, to nie świecą się diody LED 3 i 4 zarówno w głównym testerze okablowania [16], jak i w pilocie do testowania okablowania [17].

Nieprawidłowe okablowanie (nieprawidłowe połączenia)

- **Jeżeli diody LED w pilocie do testowania okablowania [17] świecą w innej kolejności niż w głównym testerze okablowania [16]:** Oznacza to błędne okablowanie lub nieprawidłowe połączenia.
- **Przykład:** Jeśli prawidłowa kolejność to 1-2-3-4-5-6-7-8-G, ale pilot do testowania okablowania [17] pokazuje 1-4-3-2-5-6-7-8-G, to znaczy, że przewody 2 i 4 są zamienione miejscami.

Zwarcia

- **W przypadku zwarcia między dwoma lub większą liczbą przewodów:** W pilocie do testowania okablowania [17] nie świecą się diody LED zwartych przewodów. Diody LED w głównym testerze okablowania [16] pozostają niezmienione.

- **Przykład:** Jeśli przewody 2 i 4 są zwarte, to nie świecą się diody LED 2 i 4 w pilocie do testowania okablowania 17.

● Czyszczenie i konserwacja

- Należy uważać, aby do produktu nie dostała się żadna ciecz. W przeciwnym razie kabel zasilania może ulec uszkodzeniu.
- Nie używać ściernych środków czyszczących, alkoholu ani innych roztworów chemicznych, ponieważ mogą uszkodzić obudowę lub nawet zakłócać działanie.
- Produkt nie wymaga żadnych prac konserwacyjnych.
- Do czyszczenia używać suchej, niestrzępiącej się szmatki.

● Przechowywanie

- Zawsze przechowywać produkt w miejscu wolnym od kurzu.
- Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas: Wyjąć baterię z produktu.
- Produkt przechowywać w suchym miejscu.

● Utylizacja

Opakowanie wykonane jest z materiałów przyjaznych dla środowiska, które można przekazać do utylizacji w lokalnym punkcie przetwarzania surowców wtórnych.



Przy segregowaniu odpadów prosimy zwrócić uwagę na oznakowanie materiałów opakowaniowych, oznaczone są one skrótami (a) i numerami (b) o następującym znaczeniu: 1–7: Tworzywa sztuczne/20–22: Papier i tektura/80–98: Materiały kompozytowe.

Produkt:



Informacji na temat możliwości utylizacji wyeksploatowanego produktu udziela urząd gminy lub miasta.



Z uwagi na ochronę środowiska nie wyrzucać urządzenia po zakończeniu eksploatacji do odpadów domowych, lecz prawidłowo zutylizować. Informacji o punktach zbiorczych i ich godzinach otwarcia udziela odpowiedni urząd.

Elektroodpady nie mogą być wyrzucane do pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Można je oddać w specjalnie wyznaczonych miejscach np. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych lub/bądź w punktach handlowych oferujących w sprzedaży sprzęt elektroniczny.

Należy postępować zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami dotyczącymi selektywnej zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Zużyty sprzęt może mieć

szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi z uwagi na potencjalną zawartość niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku surowców wtórnych, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne.

Uszkodzone lub zużyte baterie/akumulatory muszą być poddane recyklingowi. Oddać baterie/akumulatory i/lub produkt w dostępnych punktach zbiórki.



Niewłaściwa utylizacja baterii/akumulatorów stwarza zagrożenie dla środowiska naturalnego!

Baterii/akumulatorów nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Mogą one zawierać szkodliwe metale ciężkie i należy je traktować jak odpady specjalne. Symbole chemiczne metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów. Dlatego też zużyte baterie/akumulatory należy przekazywać do komunalnych punktów gromadzenia odpadów niebezpiecznych.

● Gwarancja

Produkt został wyprodukowany zgodnie z surowymi wytycznymi dotyczącymi jakości i dokładnie przetestowane przed dostawą. W przypadku wad materiałowych lub produkcyjnych przysługują Państwu prawa ustawowe wobec sprzedawcy produktu. Państwa prawa ustawowe nie są w żaden sposób ograniczone przez naszą gwarancję przedstawioną poniżej.

Gwarancja na ten produkt wynosi 3 lata od daty zakupu. Okres gwarancji rozpoczyna się od daty zakupu. Proszę przechowywać oryginalny rachunek w bezpiecznym miejscu, ponieważ ten dokument jest wymagany jako dowód zakupu.

Wszelkie uszkodzenia lub wady obecne już w momencie zakupu należy zgłosić niezwłocznie po rozpakowaniu produktu.

Jeżeli w ciągu 3 lat od daty zakupu produkt wykáže wady materiałowe lub produkcyjne, to – według naszego uznania – bezpłatnie go naprawimy lub wymienimy. Okres gwarancji nie ulega przedłużeniu o przyznane roszczenie gwarancyjne. Dotyczy to również wymienionych i naprawionych części.

Niniejsza gwarancja traci ważność, jeśli produkt został uszkodzony, był niewłaściwie użytkowany lub konserwowany.

Gwarancja obejmuje wady materiałowe i produkcyjne. Niniejsza gwarancja nie obejmuje części produktu, które podlegają normalnemu zużyciu i dlatego są uważane za części zużywalne (np. baterie, węże, wkłady atramentowe), ani nie obejmuje uszkodzeń części delikatnych, np. przełączników lub części wykonanych ze szkła.

Zgodnie z Kodeksem Cywilnym art. 581 §1 wraz z wymianą urządzenia lub ważnej części czas gwarancji rozpoczyna się na nowo.

● Sposób postępowania w przypadku naprawy gwarancyjnej

Aby zapewnić szybkie rozpatrzenie wniosku, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

Do wszystkich zapytań proszę mieć przygotowany paragon i numer artykułu (IAN 516653_2510) jako dowód zakupu.

Numer artykułu można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu, na grawerze na produkcie, na stronie tytułowej instrukcji (w lewym dolnym rogu) lub na naklejce z tyłu lub na spodzie produktu.

W przypadku wystąpienia usterek funkcjonalnych lub innych wad należy najpierw skontaktować się telefonicznie lub pocztą elektroniczną z wymienionym poniżej działem serwisowym.

Następnie można wysłać produkt zarejestrowany jako wadliwy na podany adres serwisowy bezpłatnie, załączając dowód zakupu (paragon) i określając, na czym polega wada i kiedy wystąpiła.

Te i wiele innych instrukcji można przeglądać i pobrać na stronie parkside-diy.com. Ten kod QR przeniesie Cię bezpośrednio na stronę parkside-diy.com. Wybierz swój kraj i użyj maski wyszukiwania, aby wyszukać instrukcje obsługi. Wprowadź numer artykułu (IAN) 516653_2510, aby uzyskać dostęp do instrukcji obsługi artykułu.

● **Serwis**

PL Serwis Polska

Tel.: 008004912069

Formularz kontaktowy na stronie parkside-diy.com

IAN 516653_2510



PDF ONLINE
parkside-diy.com



Naudojamų piktogramų/simbolių sąrašas . .	Psl	93
Ižanga	Psl	95
Naudojimas pagal paskirtį	Psl	95
Komplektacija	Psl	96
Dalių sąrašas.	Psl	96
Techniniai duomenys	Psl	97
Saugos nuorodos.	Psl	97
Saugos nuorodos baterijoms/akumuliatoriams	Psl	98
Prieš pirmą kartą naudodami.	Psl	100
Baterijų įdėjimas/pakeitimas.	Psl	100
Valdymas	Psl	100
Įjungimas/išjungimas	Psl	100
Tikrinimas	Psl	101
LED rodmuo interpretavimas	Psl	102
Valymas ir priežiūra	Psl	104
Sandėliavimas	Psl	104
Išmetimas	Psl	105
Garantija	Psl	106
Veiksmai norint pasinaudoti garantija.	Psl	107
Klientų aptarnavimas.	Psl	109

Naudojamų piktogramų/simbolių sąrašas



Šis simbolis reiškia, kad naudojant produktą būtina laikytis naudojimo instrukcijos.



PAVOJUS! – Nurodo aukštos rizikos pavojų, kuris, jei nebus išvengta, gali baigtis mirtimi arba rimtu sužalojimu (pvz., uždusimo pavojus)



PERSPĖJIMAS! – Žymi vidutinio rizikos laipsnio pavojų, kurio pasekmės, jei jo nebus išvengta, gali būti mirtis arba sunkus sužalojimas (pvz., elektros smūgio rizika)



ATSARGIAI! – Žymi žemo rizikos laipsnio pavojų, kurio pasekmės, jei jo nebus išvengta, gali būti lengvas ar vidutinis sužalojimas (pvz., nusiplikymo pavojus)



DĖMESIO! – Įspėja apie galimą materialinę žalą (pvz., trumpojo jungimo pavojų)



Pavojus – sprogimo rizika!



Šis nurodomasis ženklas nurodo, kad reikia mūvėti tinkamas apsaugines pirštines! Vadovaukitės šiame įspėjamajame nurodyme pateiktomis instrukcijomis, kad išvengtumėte rankų sužeidimų į daiktus ar dėl kontakto su karštomis ar cheminėmis medžiagomis.



Šis simbolis nurodo baterijų kryptį, kad jos būtų įdėtos teisingu poliškumu.



Nuolatinė srovė (DC)



Saugos nuorodos



Veiksmų nurodymai



CE ženklas patvirtina gaminiui galiojančių ES direktyvų atitikimą.

TINKLO KABELIO TESTERIS

● **Ižanga**

Sveikiname Jus įsigijus naują gaminį. Tai aukštos kokybės gaminys. Naudojimo instrukcija yra neatskiriama šio gaminio dalis. Joje yra svarbių nurodymų dėl saugos, naudojimo ir grąžinamojo perdurbimo. Prieš naudodami šį gaminį, gerai susipažinkite su visais jo naudojimo ir saugos nurodymais. Naudokite gaminį tik pagal aprašymą ir nurodytą paskirtį. Perduodami šį gaminį kitiems asmenims, kartu perduokite visus jo dokumentus.

● **Naudojimas pagal paskirtį**

- Produktas naudojamas patikrinti ir defektams diagnozuoti:
 - Tinklo kabelis (RJ45)
 - Telefono kabelis (RJ11)
 - BNC kabelis
- Naudokite produktą tik sausose patalpose.
- Šis gaminys yra skirtas tik asmeniniam naudojimui namų ūkyje, ne komerciniams tikslams.

● Komplektacija

- 1 Tinklo kabelio testeris
- 1 BNC
baigiamasis rezistorius

● Dalių sąrašas

- 1 Sąsaja **BNC** (pagrindinis įtaisas)
- 2 Sąsaja **RJ11** (pagrindinis įtaisas)
- 3 Sąsaja **RJ45** (pagrindinis įtaisas)
- 4 Sąsaja **RJ45** (nuotolinio valdymo pultas)
- 5 Baterijų skyrelis
- 6 Baterijų skyrelio dangtelis
- 7 BNC
baigiamasis rezistorius
- 8 Sąsaja **RJ11** (nuotolinio valdymo pultas)
- 9 LED **RJ45** (nuotolinio valdymo pultas)

- 1 Baterijos (9 V, 6LR61)
- 1 Naudojimo instrukcija

- 10 LED **RJ11** (nuotolinio valdymo pultas)
- 11 LED **RJ11** (pagrindinis įtaisas)
- 12 Maitinimo LED
- 13 **ON/OFF/S** jungiklis (tinklo jungiklis)
- 14 LED **RJ45** (pagrindinis įtaisas)
- 15 LED **BNC**
- 16 Kabelių testerio pagrindinis įtaisas
- 17 Kabelių testerio nuotolinio valdymo pultas

● Techniniai duomenys

Įtampa:	9 V
Baterija:	1 × 9 V baterija (6LR61)



Saugos nuorodos

PRIEŠ PIRMĄ KARTĄ NAUDODAMI GAMINĮ SUSIPAŽINKITE SU VISOMIS NAUDOJIMO IR SAUGOS NUORODOMIS! JEI ŠĮ GAMINĮ PERDUODATE KITIEMS, TAIP PAT PERDUOKITE IR VISUS DOKUMENTUS!

Atsiradus pažeidimams, kurie yra padaromi dėl šios naudojimo instrukcijos nesilaikymo, garantinės pretenzijos nustoja galioti! Garantija netaikoma pasekminei žalai! Atsiradus žalai turtui ar asmenims, kuri buvo padaryta dėl netinkamo valdymo arba saugos nuorodų nesilaikymo, atsakomybė neprišimama!

- Šį gaminį gali naudoti vaikai nuo 8 metų ir vyresni bei asmenys su mažesniais fiziniais, jutimniais ar protiniais gebėjimais arba patirties ir žinių stoka, jei yra prižiūrimi arba buvo instruktuoti apie saugų gaminių naudojimą, ir supranta iš to kylančius pavojus.
- Vaikams žaisti su gaminiu draudžiama.

- Nepatikėkite valymo ir priežiūros darbų vaikams, nebent jie būtų vyresni nei 8 metai, ir jie būtų prižiūrimi.
- Prieš kiekvieną kartą naudodami patikrinkite, ar gaminys nepažeistas.
- Niekada nenaudokite pažeisto gaminio.
- Saugokite gaminį nuo drėgmės.
- Neįkraukite gaminio norėdami patikrinti tinklo ar telefono kabelį.
- Netikrinkite RJ45 varinės galvutės gnybtų, kurie nėra iki galo nuspausti. Tai gali sugadinti jungtį.



Saugos nuorodos baterijoms/ akumuliatoriams

- **PAVOJUS GYVYBEI!** Baterijas/akumuliatorius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Jei prarijote, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
-  **SPROGIMO PAVOJUS!** Niekada nebandykite krauti neįkraunamųjų baterijų pakartotinai. Baterijoms/akumuliatoriams nesukelkite trumpojo jungimo ir (arba) jų neatidarykite. To pasekmė gali būti perkaitimas, gaisro pavojus arba trūkimas.
- Niekuomet nemeskite baterijų/akumuliatorių į ugnį ar vandenį.

- Neleiskite, kad baterijas/akumulatorius veikėtų mechaninė apkrova.

Baterijų/akumuliatorių išsiliejimo rizika

- Venkite ekstremalių sąlygų ir temperatūrų, kurios gali turėti poveikį baterijoms/akumulatoriams, pvz., radiatorių/tiesioginių saulės spindulių.
- Kai baterijų/akumuliatorių įkrova išsenka, venkite odos, akių ir gleivinių sąlyčio su chemikalais! Tuoju nuplaukite atitinkamas vietas skaidriu vandeniu ir kreipkitės į gydytoją!
-  **MŪVĖKITE APSAUGINES PIRŠTINES!** Pažeistos arba tekančios baterijos/akumulatoriai, jei prie jų prisiliesite, gali išsėdinti odą. Todėl šiuo atveju mūvėkite tinkamas apsaugines pirštines.
- Baterijų/akumuliatorių išsiliejimo atveju tuoju pašalinkite juos iš gaminio, kad išvengtumėte pažeidimų.
- Naudokite tik to paties tipo baterijas/akumulatorius. Nenaudokite senų baterijų/akumuliatorių kartu su naujais.
- Pašalinkite baterijas/akumulatorius, jei gaminys yra nenaudojamas ilgesnį laiką.

Gaminio pažeidimo rizika

- Naudokite tiktai nurodyto tipo baterijas/akumulatorius!

- Baterijas/akumulatorius įdėkite atsižvelgdami į ant baterijos/akumulatoriaus ir gaminio esančius poliškumo ženklus (+) ir (–).
- Prieš įdėdami nuvalykite kontaktus ant baterijos/akumulatoriaus ir baterijų skyrelyje!
- Sunaudotą bateriją/akumuliatorių iškart išimkite iš gaminio.

● Prieš pirmą kartą naudodami

● Baterijų įdėjimas/pakeitimas

1. Atidarykite baterijų skyrelio dangtelį [6].
2. Įdėkite bateriją į baterijų skyrelį [5] pagal tinkamą poliškumą.
3. Uždarykite baterijų skyrelio dangtelį [6].

● Valdymas

● Įjungimas/išjungimas

- ☐ **Įjungimas:** Nustatykite **ON/OFF/S** jungiklį [13] į norimą padėtį:

Padėtis	Funkcija	Maitinimo LED [12]
ON	Įjungti įprastu tikrinimo greičiu	Blyksi greitai
OFF	Išjungimas	Išj.
S	Įjungti mažu tikrinimo greičiu	Blyksi lėtai

● Tikrinimas

PASTABA

- Kabelių testerio pagrindinį įtaisą [16] ir kabelių testerio nuotolinio valdymo pultą [17] galima nuimti vieną nuo kito.

Tinklo kabelio testavimas (RJ45)

1. Prijunkite vieną RJ45 kabelio galą prie sąsajos **RJ45** (pagrindinis įtaisas) [3]. Kitą galą prijunkite prie sąsajos **RJ45** (nuotolinio valdymo pultas) [4].
2. **Patikrinkite kabelio jungtį:** LED lemputė **RJ45** (pagrindinis įtaisas) [14] ir LED lemputė **RJ45** (nuotolinio valdymo pultas) [9] šviečia pakaitomis.

Telefono kabelio tikrinimas (RJ11)

1. Prijunkite vieną RJ11 kabelio galą prie sąsajos **RJ11** (pagrindinis įtaisas) [2]. Kitą galą prijunkite prie sąsajos **RJ11** (nuotolinio valdymo pultas) [8].
2. **Patikrinkite kabelio jungtį:** LED lemputė **RJ11** (pagrindinis įtaisas) [11] ir LED lemputė **RJ11** (nuotolinio valdymo pultas) [10] užsidega pakaitomis.

BNC kabelio tikrinimas

1. Prijunkite vieną BNC kabelio galą prie sąsajos **BNC** (pagrindinis įtaisas) [1]. Kitą galą prijunkite prie BNC baigiamojo rezistoriaus [7].
2. **Patikrinkite kabelio jungtį:** Šviečia LED lemputė **BNC** [15].

● LED rodmuo interpretavimas

Normalus eksploatavimas

- Tikrinant kabelį, LED rodmenys užsidega paeiliui. Tai rodo, kad kabeliai sujungti teisingai ir nėra klaidų:

Kabelio tipas	LED rodmenys *
RJ45 (STP)	1-2-3-4-5-6-7-8-G
RJ45 (UTP)	1-2-3-4-5-6-7-8
RJ11	2-3-4-5
RJ12	1-2-3-4-5-6
BNC	1-2

* Kabelių testerio pagrindiniam įtaisui ir kabelių testerio nuotolinio valdymo pultui

Atvira grandinė (nutrūkęs laidas)

- **Jeį konkretų laidą atitinkantis LED rodmuo neužsidega:** Tai rodo, kad laidas neprijungtas arba nutrūko.
- **Pavyzdžiui:** Jei 3 laido LED rodmuo nedega, tai reiškia, kad 3 laidas yra atviras arba nutrauktas.

Kelios atviros grandinės

- **Jeį neužsidega keli LED rodmenys:** Tai rodo kelias atviras grandines arba nutrūkusius laidus.
- **Pavyzdžiui:** Jei 3 ir 4 laidai neveikia, 3 ir 4 LED rodmenys tiek ant kabelių testerio pagrindinio įtaiso **16**, tiek ant kabelių testerio nuotolinio valdymo pulto **17** neužsidega.

Neteisingi laidai (neteisingi sujungimai)

- **Jeį kabelių testerio nuotolinio valdymo pulto **17** LED rodmenys užsidega kita tvarka nei kabelių testerio pagrindiniame įtaise **16**:** Tai rodo neteisingus laidus arba neteisingus sujungimus.
- **Pavyzdžiui:** Jei teisinga tvarka yra 1–2–3–4–5–6–7–8–G, bet kabelių testerio nuotolinio valdymo pultas **17** rodo 1–4–3–2–5–6–7–8–G, reiškia, kad 2 ir 4 laidai yra sukeisti.

Trumpieji jungimai

- **Jei tarp dviejų ar daugiau laidų yra trumpasis jungimas:**
Šių laidų LED rodmenys nedega ant kabelių testerio nuotolinio valdymo pulto **17**. LED rodmenys ant kabelių testerio pagrindinio įtaiso **16** nesikeičia.
- **Pavyzdžiui:** Jei 2 ir 4 laidai yra sujungti trumpuoju jungimu, kabelių testerio nuotolinio valdymo pulto **17** 2 ir 4 LED rodmenys neužsidega.

● Valymas ir priežiūra

- Žiūrėkite, kad į gaminio vidų nepatektų skysčių. Kitaip gaminys gali būti pažeistas.
- Nenaudokite šveičiamųjų valiklių, alkoholinių valymo priemonių arba kitų cheminių tirpalų, nes jie gali pažeisti korpusą ar net sutrikdyti veikimą.
- Gaminio techninė priežiūra nereikalinga.
- Valykite sausa, pūkų nepaliekančia šluoste.

● Sandėliavimas

- Laikykite gaminį vietoje, kur nėra dulkių.
- Jei gaminys nenaudojamas ilgą laiką: Iš gaminio išimkite bateriją.
- Laikykite gaminį sausoje vietoje.

● Išmetimas

Pakuotė pagaminta iš aplinkai nekenksmingų medžiagų, kurias galite išmesti įprastose grąžinamojo perdirbimo vietose.



Rūšiuodami atliekas, atkreipkite dėmesį į pakuočių ženklinimą, kurį sudaro santrumpos (a) ir skaičiai (b), reiškiantys: 1–7: plastikai/20–22: popierius ir kartonas/80–98: kombinuotosios pakuotės.

Produktas:



Daugiau informacijos apie nebetinkamo naudoti gaminio išmetimą sužinosite savo savivaldybės ar miesto administracijoje.



Aplinkos apsaugos sumetimais neišmeskite nebetinkamo naudoti gaminio kartu su buitinėmis atliekomis; pristatykite jį į nurodytus surinkimo punktus. Informacijos apie surinkimo punktus ir jų darbo laiką suteiks vietos kompetentingos institucijos.

Pažeistos arba nebetinkamos naudoti baterijos/akumuliatoriai turi būti perdirbti. Nugabenkite baterijas/akumuliatorius ir (arba) produktą į nurodytas surinkimo vietas.



Netinkamai išmetant baterijas/akumuliatorius daroma žala aplinkai!

Baterijas/akumuliatorius draudžiama išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Juose gali būti nuodingų sunkiųjų metalų, todėl baterijos/akumuliatoriai turi būti tvarkomi kaip specialiosios atliekos. Šie cheminiai simboliai nurodo sunkiuosius metalus: Cd = kadmis, Hg = gyvsidabris, Pb = švinas. Todėl nebetinkamas naudoti baterijas/akumuliatorius nugabenkite į komunalinius surinkimo punktus.

● **Garantija**

Gaminys buvo pagamintas laikantis griežtų kruopštumo principų ir prieš pristatant buvo atidžiai patikrintas. Esant medžiagų ar gamybos defektams, jūs turite įstatymines teises gaminio pardavėjo atžvilgiu. Ši garantija jokiais būdais neapriboja įstatymais nustatytų jūsų teisių.

Šiam produktui suteikiama 3 metų garantija nuo pirkimo datos. Garantijos teikimo laikotarpis skaičiuojamas nuo pirkimo datos. Pirkimo kvito originalą laikykite saugioje vietoje, nes šis dokumentas reikalingas kaip pirkimo įrodymas.

Išpakavus gaminį, būtina nedelsiant pranešti apie bet kokius pažeidimus ar defektus, kurie jau buvo pirkimo metu.

Jei per 3 metus nuo šio produkto pirkimo datos išryškės medžiagų ar gamybos trūkumų, produktą savo nuožiūra nemokamai pataisysime arba pakeisime. Patvirtinus garantinį reikalavimą garantinis laikotarpis nepratęsiamas. Ta pati sąlyga taikoma ir pakeistoms bei pataisytoms dalims.

Garantija netaikoma, jei šis produktas apgadinamas, netinkamai naudojamas ar netinkamai prižiūrimas.

Garantija taikoma medžiagų ir gamybos trūkumams. Ši garantija netaikoma gaminio dalims, kurios paprastai susidėvi ir todėl yra laikomos susidėvinčiomis dalimis (pvz., baterijos, žarnos, rašalo kasetės), taip pat netaikoma trapioms dalims, pvz., jungikliams arba dalims iš stiklo.

● Veiksmai norint pasinaudoti garantija

Kad galėtume greitai apdoroti Jūsų prašymą, vadovaukitės toliau pateikiamais nurodymais:

Prašome dėl visų užklausų išsaugoti kasos čekį ir gaminio numerį (IAN 516653_2510) kaip pirkimo įrodymą.

Gaminio numerį rasite duomenų lentelėje, išgraviruotą ant gaminio, ant naudojimo instrukcijos viršelio (apačioje kairėje) arba užklijuotą prietaiso užpakalinėje pusėje ar apačioje.

Jei išryškėtų produkto veikimo ar kitokių trūkumų, pirmiausia telefonu arba elektroniniu paštu kreipkitės į toliau nurodytą klientų aptarnavimo skyrių.

Tada sugedusiu pripažintą produktą, pridėję pirkimo dokumentą (kasos čekį) ir nurodę trūkumą bei jo atsiradimo laiką, nemokamai galėsite išsiųsti Jums nurodytu klientų aptarnavimo tarnybos adresu.

parkside-diy.com svetainėje galite atidaryti ir atsisiųsti šią ir daugelį kitų instrukcijų. Su šiuo QR kodu galite tiesiogiai patekti į parkside-diy.com svetainės puslapį. Pasirinkite savo šalį ir pagal paieškos formą susiraskite savo šalies naudojimo instrukciją. Įvesdami gaminio numerį (IAN) 516653_2510 surasite jūsų gaminio naudojimo instrukciją.



● Klientų aptarnavimas

LT Klientų aptarnavimo tarnyba Lietuva

Tel.: 0 800 33062

Užklausos forma *parkside-diy.com*

IAN 516653_2510



Kasutatud piktogrammide/sümbolite nimekiri	Lehekülg	111
Sissejuhatus	Lehekülg	113
Otstarbekohane kasutamine	Lehekülg	113
Tarnekomplekt	Lehekülg	114
Osade nimekiri	Lehekülg	114
Tehnilised andmed	Lehekülg	114
Ohutusjuhised	Lehekülg	115
Patareide/akude ohutusjuhised	Lehekülg	116
Enne esmakordset kasutamist	Lehekülg	118
Patarei sisestamine/vahetamine	Lehekülg	118
Kasutamine	Lehekülg	118
Sisse-/väljalülitamine	Lehekülg	118
Testimine	Lehekülg	119
LED-näidikute tõlgendamine	Lehekülg	120
Puhastamine ja hooldus	Lehekülg	122
Hoiustamine	Lehekülg	122
Jäätmekäitlus	Lehekülg	122
Garantii	Lehekülg	124
Garantii käsitlemine	Lehekülg	125
Teenindus	Lehekülg	126

Kasutatud piktogrammide/sümbolite nimekiri



See sümbol tähendab, et selle toote kasutamisel tuleb järgida kasutusjuhendit.



OHT! – Tähistab suure riskiastmega ohtu, mis eiramise korral põhjustab surma või tõsiseid vigastusi (nt lämbumisoht)



HOIATUS! – Tähistab keskmise riskiastmega ohtu, mis eiramise korral võib põhjustab surma või tõsiseid vigastusi (nt elektrilöögioht)



ETTEVAATUST! – Tähistab madala riskiastmega ohtu, mis eiramise korral võib põhjustab kergeid või mõõdukaid vigastusi (nt põletusoht)



TÄHELEPANU! – Hoiatab võimalike materiaalsete kahjude eest (nt lühiseoht)



Oht – plahvatuse oht!



See märk viitab sellele, et tuleb kanda sobivaid kaitsekindaid! Järgige selle hoiatuse juhiseid, et vältida käte vigastamist esemetega või kokkupuudet kuumade või keemiliste materjalidega.



See sümbol näitab patareide paigaldussuunda, et need sisestataks õige polaarsusega.



Alalispinge (DC)



Ohutusjuhised



Tegevusjuhised



CE-märgis kinnitab, et seade vastab asjakohastele ELi direktiividele.

VÕRGUKAABLI TESTER

● **Sissejuhatus**

Õnnitleme teid selle uue toote ostu puhul! Olete endale saanud kõrgekvaliteedilise toote. Kasutusjuhend kuulub toote juurde. Selles on olulisi juhiseid ohutuse, kasutamise ja jäätmekäitluse kohta. Enne toote kasutamist tutvuge selle kohta antud kasutus- ja ohutuse alaste juhistega. Kasutage toodet üksnes kirjeldatud viisil ja otstarbel. Toote edasiandmisel kolmandatele isikutele andke kaasa ka kõik toote dokumendid.

● **Otstarbekohane kasutamine**

- Toode on mõeldud vigade kontrollimiseks ja diagnoosimiseks:
 - Võrgukaabel (RJ45)
 - Telefonijuhtmel (RJ11)
 - BNC-juhtmel
- Kasutage seadet ainult kuivades siseruumides.
- See toode on mõeldud ainult kodumajapidamises kasutamiseks, see ei sobi kasutamiseks ärilisel eesmärgil.

● Tarnekomplekt

- 1 Võrgukaabli tester
- 1 BNC-lõpptakistus
- 1 Patarei (9 V, 6LR61)
- 1 Kasutusjuhend

● Osade nimekiri

- 1 Liides **BNC** (master)
- 2 Liides **RJ11** (master)
- 3 Liides **RJ45** (master)
- 4 Liides **RJ45** (kaugjuhtimispuul)
- 5 Patareipesa
- 6 Patareipesa kate
- 7 BNC-lõpptakistus
- 8 Liides **RJ11** (kaugjuhtimispuul)
- 9 LED **RJ45** (kaugjuhtimispuul)
- 10 LED **RJ11** (kaugjuhtimispuul)
- 11 LED **RJ11** (master)
- 12 Toite LED-tuli
- 13 **ON/OFF/S**-lüliti (võrgulüliti)
- 14 LED **RJ45** (master)
- 15 LED **BNC**
- 16 Kaabliteser-master
- 17 Kaabliteser-kaugjuhtimispuul

● Tehnilised andmed

Pinge:	9 V
Patarei:	1 × 9 V patarei (6LR61)



Ohutusjuhised

LUGEGE ENNE TOOTE KASUTAMIST KÕIK OHUTUS- JA KASUTUSJUHISED LÄBI! KUI ANNATE SELLE TOOTE TEISTELE EDASI, ANDKE KA KÕIK DOKUMENDID KAASA!

Garantii ei kehti kahjustuste korral, mis tekivad selle kasutusjuhendi eiramisest! Tootja ei vastuta kaasnevate kahjude eest! Tootja ei vastuta varalise kahju või inimvigastuste korral, mis on põhjustatud mittesihipärasest kasutamisest või ohutusjuhiste eiramisest!

- Lapsed alates 8. eluaastast ning inimesed, kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on piiratud või kellel on liiga vähe kogemusi või teadmisi, tohivad seda toodet kasutada juhul, kui nad teevad seda järelevalve all või kui neid on õpetatud toodet ohutult kasutama ja nad mõistavad kasutamisega seonduvaid ohtusid.
- Lapsed ei tohi tootega mängida.
- Lapsed tohivad seadet puhastada ja hooldada ainult juhul, kui nad on vähemalt 8-aastased ja järelevalve all.
- Kontrollige toote seisundit enne kasutamist.
- Ärge kunagi kasutage kahjustatud toodet.
- Hoidke toode niiskusest eemal.

- Ärge laadige toodet võrgu- või telefonijuhtme testimiseks.
- Ärge testige RJ45-vaskpeaklemme, mis on täielikult alla vajutatud. See võib ühendust kahjustada.



Patareide/akude ohutusjuhised

- **ELUOHTLIK!** Hoidke patareisid/akusid lastele kättesaamatus kohas. Allaneelamise korral pöörduge viivitamatult arsti juurde.
-  **PLAHVATUSOHT!** Patareid, mis ei ole ette nähtud laadimiseks, ei tohi mingil juhul uuesti laadida. Ärge lühistage patareisid/akusid ja ärge avage neid. Tagajärjeks võib olla ülekuumenemine, tulekahju või lõhkemine.
- Patareisid/akusid ei tohi visata tulle ega vette.
- Patareisid/akusid ei tohi koormata mehaaniliselt.

Patareide/akude lekkimise oht

- Vältige äärmuslikke tingimusi ja temperatuure, mis võivad patareid/akut mõjutada, nt küttekehad või otsene päikesekiirgus.

- Kui patareid/akud on lekkinud, jälgige, et kemikaalid ei puutuks kokku naha, silmade või limaskestadega! Loputage kokkupuutekohti kohe puhta veega ja minge arsti juurde!
-  **KANDKE KAITSEKINDAID!** Lekkinud või kahjustatud patareid/akud võivad nahaga kokkupuutumisel põhjustada söövitusi. Seepärast kandke sellises olukorras sobivaid kaitsekindaid.
- Kui patareid/akud lekivad, siis eemaldage need kohe tootest, et vältida kahjustuste tekkimist.
- Kasutage ainult samatüübilisi patareisid/akusid. Ärge kasutage vanu patareisid/akusid koos uutega.
- Eemaldage patareid/akud, kui te ei kasuta toodet pikema aja jooksul.

Toote kahjustamise oht

- Kasutage ainult näidatud liiki patareisid/akusid!
- Sisestage patareid/akud tootesse vastavalt patareil/akul näidatud polaarsuse märgile (+) ja (-).
- Enne sissepanemist puhastage patarei/aku ja patareipesa kohtakte!
- Eemaldage kasutatud patareid/akud tootest kohe.

● Enne esmakordset kasutamist

● Patarei sisestamine/vahetamine

1. Avage patareipesa kate [6].
2. Asetage patarei õige polaarsusega patareipessa [5].
3. Sulgege patareipesa kate [6].

● Kasutamine

● Sisse-/väljalülitamine

- ☐ **Sisselülitamine:** Viige **ON/OFF/S**-lüliti [13] soovitud asendisse:

Asend	Funktsioon	Toite LED-tuli [12]
ON	Sisselülitamine tavapärase testkiirusega	Vilgub kiiresti
OFF	Väljalülitamine	Välja
S	Sisselülitamine aeglase testkiirusega	Vilgub aeglaselt

● Testimine

MÄRKUS

- Kaablitester-Master [16] ja kaablitester-kauguhtimispuul [17] saab üksteise küljest lahti võtta.

Võrgukaabli testimine (RJ45)

1. Ühendage RJ45-kaabli üks ots liidese **RJ45** (master) [3] külge. Ühendage teine ots liidese **RJ45** (kauguhtimine) [4] külge.
2. **Kaabliühenduse kontrollimine:** LED **RJ45** (master) [14] ja LED **RJ45** (kauguhtimispuul) [9] põlevad vaheldumisi.

Telefonikaabli testimine (RJ11)

1. Ühendage RJ11-kaabli üks ots liidese **RJ11** (master) [2] külge. Ühendage teine ots liidese **RJ11** (kauguhtimine) [8] külge.
2. **Kaabliühenduse kontrollimine:** LED **RJ11** (master) [11] ja LED **RJ11** (kauguhtimispuul) [10] süttivad vaheldumisi.

BNC-juhtme testimine

1. Ühendage BNC-kaabli üks ots liidese **BNC** (master) [1] külge. Ühendage teine ots BNC-lõpptakistuse [7] külge.
2. **Kaabliühenduse kontrollimine:** LED **BNC** [15] põleb.

● LED-näidikute tõlgendamine

Tavarežiim

- Kaabli testimisel süttivad LED-näidikud üksteise järel. See näitab, et kaabli ühendus on õige ja vigu ei ole:

Kaabli tüüp	LED-näidikud *
RJ45 (STP)	1-2-3-4-5-6-7-8-G
RJ45 (UTP)	1-2-3-4-5-6-7-8
RJ11	2-3-4-5
RJ12	1-2-3-4-5-6
BNC	1-2

Avatud vooluring (katkenud juhe)

- **Kui LED-näidik, mis vastab teatud kindlale traadile, ei sütti:** See näitab, et traat pole ühendatud või on katkenud.
- **Näide:** Kui 3. juhtme LED-näidik ei põle, tähendab see, et 3. juhe on lahti või katkenud.

Mitu avatud vooluahelat

- **Kui mitu LED-näidikut ei põle:** See viitab mitmele avatud vooluahelale või katkenud traadile.

* Kaablitester-Masteri ja kaablitester-kaugjuhtimispuldi jaoks

- **Näide:** Kui juhtmed 3. ja 4. ei tööta, ei põle 3. ja 4. juhtme LED-näidikud nii kaablitester-Masteril 16 kui ka kaablitester-kauguhtimispuldil 17.

Vale juhtmeühendus (ebaõiged ühendused)

- **Kui LED-näidikud kaablitester-kauguhtimispuldil 17 süttivad muus järjekorras kui kaablitester-Masteril 16:**
See viitab valele juhtmeühendusele või ebaõigetele ühendustele.
- **Näide:** Kui järjestus 1-~~2~~-3-~~4~~-5-6-7-8-G on õige, kuid kaablitester-kauguhtimispult 17 kuvab 1-~~4~~-3-~~2~~-5-6-7-8-G, on juhtmed 2. ja 4. vahetusse läinud.

Lühised

- **Kui on tekkinud lühis kahe või enama traadi vahel:** Nende traatide LED-näidikud ei sütti kaablitester-kauguhtimispuldil 17. LED-näidikud kaablitester-Masteril 16 jäävad muutumatuks.
- **Näide:** Kui juhtmed 2. ja 4. on lühistatud, siis ei sütti kaablitester-kauguhtimispuldil 17 2. ja 4. juhtme LED-näidikud.

● Puhastamine ja hooldus

- Jälgige, et toote sisse ei satuks vedelikke. Vastasel juhul võib vedelik toodet kahjustada.
- Ärge kasutage küürivaid puhastusvahendeid, puhastusalkoholi või muid keemilisi lahusteid, kuna need võivad kesta kahjustada või isegi talitlust mõjutada.
- Toode on hooldusvaba.
- Kasutage kuivatamiseks kuiva, ebemevaba lappi.

● Hoiustamine

- Hoiustage toodet tolmuvas keskkonnas.
- Kui toodet pikemat aega ei kasutata: Eemaldage tootest patarei.
- Hoiustage toodet kuivas kohas.

● Jäätmekäitlus

Pakend koosneb keskkonnasõbralikest materjalidest, mida saab käidelda kohalikes ringlussevõtu keskustes.



Jälgige prügi sorteerimisel pakkematerjalide tähistusi, mis koosnevad lühenditest (a) ja numbritest (b) ning nende tähendused on järgmised: 1–7: plastik/20–22: paber ja papp/80–98: liitmaterjalid.

Toode:



Küsige vana toote käitlemise võimaluste kohta oma valla- või linnavalitsusest.



Ärge visake oma vana toodet keskkonna kaitsmise huvides olmeprügi hulka, käideldge see nõuetekohaselt. Kogumispunktide ja nende lahtioleku aegade kohta saate teavet asjakohasest haldusasutusest.

Katkised ja kasutatud patareid/akud tuleb ringlusse võtta. Viige patareid/akud ja/või toode selleks ettenähtud kogumiskohta.



Patareide/akude valest jäätmekäitlusest tulenevad keskkonnakahjustused!

Patareisid/akusid ei tohi visata olmeprügi hulka. Need võivad sisaldada mürgiseid raskemetalle ning kuuluvad eriprügi hulka. Raskemetallide keemilised sümbolid on järgmised: Cd = kaadmium, Hg = elavhõbe, Pb = plii. Seetõttu viige kasutatud patareid/akud kohaliku omavalitsuse kogumispunkti.

● Garantii

Toode on valmistatud rangete kvaliteedijuhiste järgi ja seda on enne tarnimist põhjalikult kontrollitud. Materjali- või tootmisdefektide korral on teil seaduslikud õigused toote müüja suhtes. Teie seadusjärgsed õigused ei ole mingil juhul piiratud meie allpool sätestatud garantiiga.

Selle toote garantii kehtib 3 aastat alates ostukuupäevast. Garantii algab ostukuupäevaga. Hoidke müügitšeki originaali kindlas kohas, kuna see dokument on vajalik ostu tõendamiseks.

Kõikidest kahjustustest või defektidest, mis esinesid juba ostmise ajal, tuleb teatada kohe pärast toote lahtipakkimist.

Kui tootel ilmneb 3 aasta jooksul alates ostukuupäevast materjali- või teostusviga, parandame või asendame selle omal valikul teie eest tasuta. Garantiiperioodi ei pikendata kinnitatud garantiinõudega. See kehtib ka asendatud ja parandatud osade kohta.

See garantii kaotab kehtivuse, kui toode on kahjustatud, või kui seda on valesti kasutatud või hooldatud.

Garantii katab materjali- ja tootmisdefektid. See garantii ei laiene tooteosadele, mis on tavapäraselt kulunud ja mida seetõttu peetakse kuluvateks osadeks (nt akud, voolikud,

värvikassetid), ega ka purunevate osade kahjustustele, nt lülitid või klaasist osad.

● **Garantii käsitlemine**

Selleks et teie mureküsimus saaks kiire lahenduse, järgige palun alltoodud juhiseid:

Kõikide päringute jaoks hoidke oma ostu tõendamiseks alles kassatšekk ja tootenumber (IAN 516653_2510).

Tootenumbri leiate tootel olevalt tüübisildilt või graveeringult, oma kasutusjuhendi tiitellehelt (all vasakul) või toote taga- või allosas olevalt kleebiselt.

Toote toimivusvigade või muude puuduste korral võtke kõigepealt telefoni või e-posti teel ühendust alltoodud teenindusosakonnaga.

Lisades defektsele tootele ostudokumendi (kassatšeki), kirjelduse toote puuduste kohta ja andmed selle kohta, millal need ilmnesid, saate selle tasuta saata teile teadaantud teeninduse aadressile.

Neid ja paljusid teisi käsiraamatuid saate vaadata ja alla laadida lehelt parkside-diy.com. Selle QR-koodi abil satute otse lehele parkside-diy.com. Valige oma riik ja otsige otsinguvälja abil kasutusjuhendeid. Tootenumbri (IAN) 516653_2510 sisestamisel pääsete ligi oma toote kasutusjuhendile.

● Teenindus

Teenindus Eestis

Tel: 8000049141

Kontakti vorm parkside-diy.com

IAN 516653_2510



PDF ONLINE
parkside-diy.com

Izmantoto piktogrammu/simbolu saraksts	Lpp. 128
Ievads	Lpp. 130
Paredzētais lietojums	Lpp. 130
Piegādes komplekts	Lpp. 131
Daļu saraksts	Lpp. 131
Tehniskie dati	Lpp. 132
Drošības norādījumi	Lpp. 132
Drošības instrukcijas baterijām/akumulatoriem	Lpp. 133
Pirms pirmās izmantošanas	Lpp. 135
Baterijas ievietošana/maiņa	Lpp. 135
Lietošana	Lpp. 136
Ieslēgšana/izslēgšana	Lpp. 136
Tests	Lpp. 136
LED rādījumu interpretācija	Lpp. 138
Tīrīšana un kopšana	Lpp. 140
Glabāšana	Lpp. 140
Utilizācija	Lpp. 140
Garantija	Lpp. 142
Rīcība garantijas gadījumā	Lpp. 143
Serviss	Lpp. 144

Izmantoto piktogrammu/simbolu saraksts



Simbols nozīmē, ka, lietojot izstrādājumu, jāievēro lietošanas instrukcija.



BĪSTAMI! – Apzīmē augstas pakāpes risku, kuru nenovēršot, iestājas nāvējošu vai smagu traumu sekas (piemēram, nosmakšanas risks)



BRĪDINĀJUMS! – Apzīmē vidējas pakāpes risku, kuru nenovēršot, var iestāties nāvējošu vai smagu traumu sekas (piemēram, strāvas trieciena risks)



PIESARDZĪBU! – Apzīmē zemas pakāpes risku, kuru nenovēršot, var iestāties vieglu līdz vidēju traumu sekas (piemēram, applaucēšanās risks)



UZMANĪBU! – Brīdinājums par iespējamiem mantiskajiem bojājumiem (piemēram, īsslēguma risks)



Bīstami – sprādziena risks!



Šī simbols norāda, ka jāvalkā piemēroti aizsargcimdi! Ievērojiet brīdinājumā sniegtos norādījumus, lai izvairītos no roku savainošanas ar priekšmetiem vai saskares ar karstiem vai ķīmiskiem materiāliem.



Šis simbols parāda bateriju orientāciju, lai tās tiktu ieliktas ar pareizo polaritāti.



Līdzstrāvas spriegums (DC)



Drošības norādījumi



Rīcības norādījumi



CE zīme apstiprina atbilstību ES direktīvām, kas piemērojamas izstrādājumam.

IERĪCE TĪKLA KABEĻU PĀRBAUDEI

● Ievads

Apsveicam jūs ar jaunā izstrādājuma iegādi! Jūs esat izvēlēties augstas kvalitātes izstrādājumu. Lietošanas instrukcija ir šī izstrādājuma sastāvdaļa. Tā ietver svarīgas norādes attiecībā uz drošību, lietošanu un utilizāciju. Pirms izstrādājuma lietošanas iepazīstieties ar visiem lietošanas un drošības norādījumiem. Izmantojiet izstrādājumu tikai tā, kā aprakstīts un atbilstoši tam paredzētajam lietojumam. Ja nododat izstrādājumu citai personai, dodiet līdzī arī visu dokumentāciju.

● **Paredzētais lietojums**

- Izstrādājums ir paredzēts kļūdu inspekcijai un diagnostikai šādos priekšmetos:
 - Tīkla kabelis (RJ45)
 - Telefona kabelis (RJ11)
 - BNC kabelis
- Izmantojiet izstrādājumu tikai sausās iekštelpās.
- Izstrādājums ir paredzēts tikai privātai lietošanai mājāsaimniecībā, nevis komerciālai lietošanai.

● Piegādes komplekts

- 1 Ierīce tīkla kabeļu pārbaudei
- 1 BNC izbeidzošais rezistors

● Detaļu saraksts

- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Saskarne BNC (galvenā ierīce) | 9 | LED RJ45 (tālvadības pults) |
| 2 | Saskarne RJ11 (galvenā ierīce) | 10 | LED RJ11 (tālvadības pults) |
| 3 | Saskarne RJ45 (galvenā ierīce) | 11 | LED RJ11 (galvenā ierīce) |
| 4 | Saskarne RJ45 (tālvadības pults) | 12 | Jaudas LED |
| 5 | Bateriju nodalījums | 13 | ON/OFF/S slēdzis (tīkla slēdzis) |
| 6 | Bateriju nodalījuma vāks | 14 | LED RJ45 (galvenā ierīce) |
| 7 | BNC izbeidzošais rezistors | 15 | LED BNC |
| 8 | Saskarne RJ11 (tālvadības pults) | 16 | Kabeļa testera galvenā ierīce |
| | | 17 | Kabeļa testera tālvadības pults |

● Tehniskie dati

Spriegums:	9 V
Baterija:	1 × 9 V baterija (6LR61)



Drošības norādījumi

PIRMS IZSTRĀDĀJUMA LIETOŠANAS IEPAŽĪSTIETIES AR VISĀM DROŠĪBAS UN LIETOŠANAS NORĀDĒM! JA NODODAT ŠO IZSTRĀDĀJUMU CITIEM, NODODIET ARĪ VISUS DOKUMENTUS!

Garantijas prasības zaudē spēku, ja ir radušies ar šīs lietošanas instrukcijas neievērošanu saistīti bojājumi! Ražotājs neatbild par turpmākiem zaudējumiem! Ražotājs neuzņemas atbildību par materiālajiem zaudējumiem vai personu traumām, kas radušies neatbilstošas lietošanas vai drošības norādījumu neievērošanas gadījumā!

- Šo izstrādājumu var izmantot bērni no 8 gadu vecuma un vecāki, kā arī cilvēki ar samazinātām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām vai pieredzes un zināšanu trūkumu, ja viņi ir uzraudzīti vai viņiem ir sniegti norādījumi

par drošu izstrādājuma lietošanu un viņi saprot no tā izrietošos apdraudējumus.

- Bērni nedrīkst spēlēties ar izstrādājumu.
- Tīrīšanu un apkopi, ko veic lietotājs, nedrīkst veikt bērni, ja vien viņi nav sasnieguši 8 gadu vecuma izstrādājuma un tiek uzraudzīti.
- Pirms lietošanas pārbaudiet, vai izstrādājumam nav bojājumu.
- Nekad nelietojiet izstrādājumu, ja tas ir bojāts.
- Nepakļaujiet izstrādājumu mitruma iedarbībai.
- Neuzlādējiet izstrādājumu, lai pārbaudītu tīkla un telefona kabeli.
- Nepārbaudiet RJ45 vara galvas spaiļes, kas nav pilnīgi nospiestas uz leju. Tās varētu sabojāt ūdens filtru.



Drošības instrukcijas baterijām/ akumulatoriem

- **DZĪVĪBAS APDRAUDĒJUMS!** Baterijas/akumulatorus glabājiet bērniem nepieejamā vietā. Norīšanas gadījumā nekavējoties dodieties pie ārsta.



- SPRĀDZIENBĪSTAMĪBA!** Nemēģiniet uzlādēt vienreizlietojamās baterijas. Neizraisiet bateriju vai akumulatoru īsslēgumu un neatveriet tos. Šādas darbības var izraisīt pārkaršanu, ugunsgrēka risku vai eksploziju.
- Nekādā gadījumā nemetiet baterijas/akumulatorus ugunī vai ūdenī.
 - Nepakļaujiet baterijas/akumulatorus nekādai mehāniskai slodzei.

Akumulatora noplūdes risks

- Izvairieties no ekstrēmiem apstākļiem un temperatūras, kas var ietekmēt baterijas/akumulatorus, piem., apsildes ķermeņiem/tieša saules starojuma.
- Konstatējot bateriju/akumulatoru noplūdi, izvairieties no ķīmisko vielu saskares ar acīm, ādu un gļotādu! Skartās vietas nekavējoties skalojiet ar tīru ūdeni un sazinieties ar ārstu!



- VALKĀJIET AIZSARGCIMDUS!** Saskaroties ar ādu, iztecējušas vai bojātas baterijas/akumulatori var izraisīt kairinājumu. Tādēļ šādā gadījumā izmantojiet piemērotus aizsargcimdus.
- Bateriju/akumulatoru šķidruma noplūdes gadījumā nekavējoties tos izņemiet no ierīces, lai novērstu bojājumus.

- Izmantojiet tikai vienāda tipa baterijas/akumulatorus. Neievietojiet vecās baterijas/akumulatorus kopā ar jaunajām.
- Izņemiet baterijas/akumulatorus, ja ierīce netiek lietota ilgāku laiku.

Izstrādājuma bojājuma risks

- Lietojiet tikai norādītā tipa baterijas/akumulatorus!
- Ievietojiet baterijas/akumulatorus atbilstoši uz baterijas/akumulatora un izstrādājuma norādītajiem polaritātes simboliem (+) un (-).
- Pirms ievietošanas notīriet baterijas/akumulatora kontaktus un kontaktus bateriju nodalījumā!
- Lietotas baterijas/akumulatorus nekavējoties izņemiet no ierīces.

● Pirms pirmās izmantošanas

● Baterijas ievietošana/maiņa

1. Atveriet bateriju nodalījuma vāku 6.
2. Ievietojiet bateriju atbilstoši pareizai polaritātei bateriju nodalījumā 5.
3. Aizveriet bateriju nodalījuma vāku 6.

● Lietošana

● **ieslēgšana/izslēgšana**

- **ieslēgšana:** Novietojiet **ON/OFF/S** slēdzi [13] vajadzīgajā pozīcijā:

Pozīcija	Funkcija	Jaudas LED [12]
ON	ieslēgšana ar normālu pārbaudes ātrumu	Ātri mirgo
OFF	Izslēgšana	Izslēgšana
S	ieslēgšana ar zemu pārbaudes ātrumu	Lēni mirgo

● **Tests**

NORĀDE

- Kabeļa testera galveno ierīci [16] un kabeļa testera tālvadības pulti [17] var noņemt vienu no otra.

Tīkla kabeļa pārbaude (RJ45)

1. Pieslēdziet RJ45 kabeļa vienu galu saskarnei **RJ45** (galvenā ierīce) **3**. Pieslēdziet otru galu saskarnei **RJ45** (tālvadības pults) **4**.
2. **Kabeļa savienojuma pārbaude:** Pārmaiņus mirdz LED **RJ45** (galvenā ierīce) **14** un LED **RJ45** (tālvadības pults) **9**.

Telefona kabeļa pārbaude (RJ11)

1. Pieslēdziet RJ11 kabeļa vienu galu saskarnei **RJ11** (galvenā ierīce) **2**. Pieslēdziet otru galu saskarnei **RJ11** (tālvadības pults) **8**.
2. **Kabeļa savienojuma pārbaude:** Pārmaiņus mirdz LED **RJ11** (galvenā ierīce) **11** un LED **RJ11** (tālvadības pults) **10**.

BNC kabeļa pārbaude

1. Pieslēdziet BNC kabeļa vienu galu saskarnei **BNC** (galvenā ierīce) **1**. Pieslēdziet otru galu BNC izbeidzošajam rezistoram **7**.
2. **Kabeļa savienojuma pārbaude:** Mirdz **BNC** **15** LED.

● LED rādījumu interpretācija

Normāls režīms

- Pārbaudot kabeļi, pēc kārtas iemirdzas LED rādījumi. Tas liecina, ka kabeļa savienojums ir pareizs un nav kļūdu:

Kabeļa tips	LED rādījumi *
RJ45 (STP)	1-2-3-4-5-6-7-8-G
RJ45 (UTP)	1-2-3-4-5-6-7-8
RJ11	2-3-4-5
RJ12	1-2-3-4-5-6
BNC	1-2

Atvienota strāvas ķēde (pārrauts vads)

- **Ja neiemirdzas LED rādījums, kas atbilst noteiktam vadam:** Tas liecina, ka vads nav pieslēgts vai vads ir pārrauts.
- **Piemērs:** Ja nemirdz 3. vada LED rādījums, tas nozīmē, ka 3. vads ir atvienots vai pārrauts.

* Kabeļa testera galvenajai ierīcei un kabeļa testera tālvadības pultij

Vairākas atvienotas strāvas ķēdes

- **Ja neiemirdzas vairāki LED rādījumi:** Tas nozīmē, ka ir vairākas atvienotas strāvas ķēdes vai pārrauti vadi.
- **Piemērs:** Ja nedarbojas 3. un 4. vads, nemirdz LED rādījumi 3. un 4. gan kabeļa testera galvenajā ierīcē **16**, gan kabeļa testera tālvadības pultī **17**.

Nepareizs vadojums (nepareizi pieslēgumi)

- **Ja LED rādījumi kabeļa testera tālvadības pultī **17** iemirdzas citādā secībā nekā kabeļa testera galvenajā ierīcē **16**:** Tas liecina par nepareizu vadojumu vai nepareiziem pieslēgumiem.
- **Piemērs:** Ja pareiza secība ir 1-~~2~~-3-~~4~~-5-6-7-8-G, bet kabeļa testera tālvadības pults **17** rāda 1-~~4~~-3-~~2~~-5-6-7-8-G, 2. un 4. vads ir samainīti.

Īsslēgumi

- **Ja pastāv īsslēgums starp diviem vai vairāk vadiem:** LED rādījumi šiem vadiem nemirdz kabeļa testera tālvadības pultī **17**. LED rādījumi kabeļa testera galvenajā ierīcē **16** paliek nemainīgi.
- **Piemērs:** Ja ir īsslēgti 2. un 4. vads, nemirdz LED rādījumi 2. un 4. kabeļa testera tālvadības pultī **17**.

● Tīrīšana un kopšana

- Uzmanieties, lai izstrādājumā neiekļūtu šķidrumi. Tie var radīt izstrādājuma bojājumus.
- Nelietojiet abrazīvus tīrīšanas līdzekļus, spirtu saturošus līdzekļus vai citus ķīmiskus šķīdumus, jo tie rada korpusa bojājumus vai var ietekmēt arī izstrādājuma darbību.
- Izstrādājumam nav jāveic apkope.
- Izstrādājumu tīriet ar sausu bezplūksnu drānu.

● Glabāšana

- Vienmēr uzglabāiet izstrādājumu vidē, kas ir brīva no putekļiem.
- Ja izstrādājums netiek lietots ilgāku laiku, rīkojieties šādi:
Izņemiet bateriju no izstrādājuma.
- Glabāiet izstrādājumu sausā vietā.

● Utilizācija

Iepakojums ražots no videi draudzīgiem materiāliem, kurus varat utilizēt vietējās atkritumu pārstrādes iestādēs.



Šķirojot atkritumus, ievērojiet marķējumus uz iepakojuma materiāliem, kas ir apzīmēti ar saīsinājumiem (a) un numuriem (b) ar šādu nozīmi: 1–7: plastmasas/20–22: papīrs un kartons/80–98: saistvielas.

Izstrādājums



Informāciju par nolietotā izstrādājuma utilizāciju varat saņemt savā novada vai pilsētas pašvaldībā.



Kad izstrādājums ir nolietots, vides aizsardzības nolūkā neizmetiet to sadzīves atkritumos, bet gan veiciet pienācīgu utilizāciju. Informāciju par atkritumu nodošanas vietām un to darbalaikiem varat saņemt savā pašvaldībā.

Bojātas vai izlietotas baterijas/akumulatori ir atkārtoti jāpārstrādā. Nododiet baterijas/akumulatorus un/vai izstrādājumu pieejamajās nodošanas iestādēs.



Kaitējums videi nepareizas bateriju/akumulatoru utilizācijas dēļ!

Baterijas/akumulatorus nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Tās var saturēt indīgus smagos metālus un ir jāpārstrādā kā bīstamie atkritumi. Smago metālu ķīmiskie simboli ir šādi: Cd = kadmījs, Hg = dzīvsudrabs, Pb = svins. Tādēļ nododiet izlietotas baterijas/akumulatorus pašvaldības atkritumu nodošanas vietā.

● Garantija

Izstrādājums bija izgatavots atbilstoši stingrām kvalitātes vadlīnijām un pirms piegādes rūpīgi pārbaudīts. Materiālu vai ražošanas defektu gadījumā jums attiecībā pret izstrādājuma pārdevēju ir likumīgas tiesības. Mūsu zemāk minētā garantija nekādā veidā neierobežo jūsu likumīgās tiesības.

Šim izstrādājumam tiek piešķirta 3 gadu garantija, sākot ar pirkuma izdarīšanas datumu. Garantijas termiņš sākas ar pirkuma izdarīšanas datumu. Uzglabājiet oriģinālo pirkuma čeku drošā vietā, jo tas ir nepieciešams kā pirkuma dokumentāls pierādījums.

Par visiem bojājumiem vai trūkumiem, kas jau eksistē uz pirkuma izdarīšanas brīdi, nekavējoties jāziņo pēc izstrādājuma izpakošanas.

Ja 3 gadu laikā, sākot ar pirkuma izdarīšanas datumu, izstrādājumam parādīsies kāds materiālu vai ražošanas defekts, mēs pēc savas izvēles izstrādājumu salabosim vai nomainīsim bez maksas. Garantijas laiks nepagarināsies uz notikušās garantijas prasības pamata. Tas attiecas arī uz aizvietotām un salabotām daļām.

Garantija zaudē spēku, ja izstrādājums bija bojāts vai nelietprātīgi lietots vai apkopts.

Garantija sedz materiālu un ražošanas defektus. Šī garantija neattiecas ne uz izstrādājuma daļām, kas ir pakļautas normālam nolietojumam, un līdz ar to ir uzskatāmas par nolietojuma daļām (piemēram, baterijas, šļūtenes, kātridži), ne uz plīstošu daļu bojājumiem, piemēram, slēdzis vai stikla daļas.

● **Rīcība garantijas gadījumā**

Lai Jūsu prasība tiktu ātrāk apstrādāta, lūdzu, ievērojiet tālāk sniegtās norādes:

Jebkādu prasību apstrādei kā pirkuma apliecinājumu, lūdzu, uzglabājiēt kases čeku un izstrādājuma numuru (IAN 516653_2510).

Izstrādājuma numurs norādīts tipa plāksnītē uz izstrādājuma, gravējumā uz izstrādājuma, lietošanas instrukcijas titullapā (apakšā, kreisajā pusē) vai kā uzlīme izstrādājuma aizmugurē vai apakšā.

Ja izstrādājums darbojas kļūdaini vai tam ir citi trūkumi, lūdzu, vispirms sazinieties ar tālāk norādīto servisa daļu pa tālruni vai e-pastu.

Pēc tam izstrādājumu, kam konstatēts defekts, varat nosūtīt bez maksas uz Jums norādīto servisa adresi, pievienojot pirkuma apliecinājumu (kases čeku) un norādi par attiecīgo defektu un tā rašanās laiku.

Vietnē parkside-diy.com varat apskatīt un lejupielādēt gan šo, gan daudzas citas rokasgrāmatas. Ar šo QR kodu Jūs varat atvērt vietni parkside-diy.com. Izvēlieties valsti un meklējiet lietošanas instrukcijas, izmantojot meklēšanas rīku. Ievadot preces numuru (IAN) 516653_2510, Jūs atvērsiet attiecīgās preces lietošanas instrukciju.

● Serviss

LV Serviss Latvijā

Tālr.: 80000040

Kontaktforma šeit parkside-diy.com

IAN 516653_2510



Liste der verwendeten Piktogramme/ Symbole	Seite 146
Einleitung	Seite 148
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	Seite 148
Lieferumfang	Seite 149
Liste der Teile	Seite 149
Technische Daten	Seite 149
Sicherheitshinweise	Seite 150
Sicherheitshinweise für Batterien/Akkus	Seite 151
Vor der ersten Verwendung	Seite 153
Batterie einlegen/ersetzen	Seite 153
Bedienung	Seite 154
Ein-/ausschalten	Seite 154
Testen	Seite 154
LED-Anzeigen interpretieren	Seite 155
Reinigung und Pflege	Seite 158
Lagerung	Seite 158
Entsorgung	Seite 158
Garantie	Seite 162
Abwicklung im Garantiefall	Seite 164
Service	Seite 166

Liste der verwendeten Piktogramme/Symbole



Dieses Symbol bedeutet, dass bei der Verwendung des Produkts die Bedienungsanleitung zu beachten ist.



GEFAHR! – Bezeichnet eine Gefahr mit hohem Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat (z. B. Erstickungsgefahr)



WARNUNG! – Bezeichnet eine Gefahr mit mittlerem Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann (z. B. Stromschlagrisiko)



VORSICHT! – Bezeichnet eine Gefahr mit niedrigem Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine leichte bis mäßige Verletzung zur Folge haben kann (z. B. Verbrühungsgefahr)



ACHTUNG! – Warnt vor möglichen Sachschäden (z. B. Kurzschlussgefahr)



Gefahr – Risiko einer Explosion!



Dieses Gebotszeichen weist darauf hin, dass geeignete Schutzhandschuhe zu tragen sind! Befolgen Sie die Anweisungen dieses Warnhinweises, um Handverletzungen durch Gegenstände oder Kontakt mit heißen oder chemischen Materialien zu vermeiden.



Dieses Symbol zeigt die Ausrichtung der Batterien an, damit sie mit der richtigen Polarität eingelegt werden.



Gleichspannung (DC)



Sicherheitshinweise



Handlungsanweisungen



Das CE-Zeichen bestätigt Konformität mit den für das Produkt zutreffenden EU-Richtlinien.

NETZWERKKABEL-TESTER

● **Einleitung**

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produkts. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

● **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

- Das Produkt dient der Inspektion und Diagnose von Fehlern in:
 - Netzkabel (RJ45)
 - Telefonkabel (RJ11)
 - BNC-Kabel
- Verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen.
- Dieses Produkt ist nur für den privaten Gebrauch im Haushalt bestimmt, nicht für gewerbliche Zwecke.

● Lieferumfang

- | | | | |
|---|-------------------------|---|-----------------------|
| 1 | Netzwerkkabel-Tester | 1 | Batterie (9 V, 6LR61) |
| 1 | BNC-Abschlusswiderstand | 1 | Bedienungsanleitung |

● Liste der Teile

- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Schnittstelle BNC (Master) | 9 | LED RJ45 (Fernbedienung) |
| 2 | Schnittstelle RJ11 (Master) | 10 | LED RJ11 (Fernbedienung) |
| 3 | Schnittstelle RJ45 (Master) | 11 | LED RJ11 (Master) |
| 4 | Schnittstelle RJ45
(Fernbedienung) | 12 | Power-LED |
| 5 | Batteriefach | 13 | ON/OFF/S -Schalter
(Netzschalter) |
| 6 | Batteriefachabdeckung | 14 | LED RJ45 (Master) |
| 7 | BNC-Abschlusswiderstand | 15 | LED BNC |
| 8 | Schnittstelle RJ11
(Fernbedienung) | 16 | Kabeltester-Master |
| | | 17 | Kabeltester-Fernbedienung |

● Technische Daten

Spannung:	9 V
Batterie:	1 × 9 V-Batterie (6LR61)



Sicherheitshinweise

MACHEN SIE SICH VOR DER BENUTZUNG DES PRODUKTS MIT ALLEN SICHERHEITS- UND BEDIENHINWEISEN VERTRAUT! WENN SIE DIESES PRODUKT AN ANDERE WEITERGEBEN, GEBEN SIE AUCH ALLE DOKUMENTE WEITER!

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise entstehen, wird keine Haftung übernommen!

- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.

- Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht von Kindern vorgenommen werden, es sei denn, sie sind älter als 8 Jahre und werden beaufsichtigt.
- Überprüfen Sie das Produkt vor der Verwendung auf Schäden.
- Verwenden Sie niemals ein beschädigtes Produkt.
- Setzen Sie das Produkt nicht der Feuchtigkeit aus.
- Laden Sie das Produkt nicht auf, um das Netz- oder Telefonkabel zu testen.
- Testen Sie keine RJ45-Kupferkopfklemmen, die nicht vollständig heruntergedrückt sind. Dies könnte den Anschluss beschädigen.



Sicherheitshinweise für Batterien/ Akkus

- **LEBENSGEFAHR!** Bewahren Sie Batterien/Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf.
-  **EXPLOSIONSGEFAHR!** Laden Sie nicht aufladbare Batterien niemals wieder auf. Schließen Sie Batterien/Akkus nicht kurz und/oder öffnen Sie diese nicht. Überhitzung, Brandgefahr oder Platzen können die Folge sein.

- Werfen Sie Batterien/Akkus niemals in Feuer oder Wasser.
- Setzen Sie Batterien/Akkus keiner mechanischen Belastung aus.

Risiko des Auslaufens von Batterien/Akkus

- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf Batterien/Akkus einwirken können, z. B. auf Heizkörpern/direkte Sonneneinstrahlung.
- Wenn Batterien/Akkus ausgelaufen sind, vermeiden Sie den Kontakt von Haut, Augen und Schleimhäuten mit den Chemikalien! Spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf!

- **TRAGEN SIE SCHUTZHANDSCHUHE!**



- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Im Falle eines Auslaufens der Batterien/Akkus entfernen Sie diese sofort aus dem Produkt, um Beschädigungen zu vermeiden.
 - Verwenden Sie nur Batterien/Akkus des gleichen Typs. Mischen Sie nicht alte Batterien/Akkus mit neuen.
 - Entfernen Sie Batterien/Akkus, wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird.

Risiko der Beschädigung des Produkts

- Verwenden Sie ausschließlich den angegebenen Batterietyp/Akkutyp!
- Setzen Sie Batterien/Akkus gemäß der Polaritätskennzeichnung (+) und (–) an Batterie/Akku und am Produkt ein.
- Reinigen Sie vor dem Einlegen die Kontakte an Batterie/Akku und im Batteriefach!
- Entfernen Sie verbrauchte Batterien/Akkus umgehend aus dem Produkt.

● **Vor der ersten Verwendung**

● **Batterie einlegen/ersetzen**

1. Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung 6.
2. Legen Sie eine Batterie entsprechend der korrekten Polarität in das Batteriefach 5 ein.
3. Schließen Sie die Batteriefachabdeckung 6.

● Bedienung

● Ein-/ausschalten

- **Einschalten:** Bringen Sie den **ON/OFF/S**-Schalter [13] in die gewünschte Position:

Position	Funktion	Power-LED [12]
ON	Einschalten mit normaler Testgeschwindigkeit	Blinkt schnell
OFF	Ausschalten	Aus
S	Einschalten mit niedriger Testgeschwindigkeit	Blinkt langsam

● Testen

HINWEIS

- ▶ Der Kabeltester-Master [16] und die Kabeltester-Fernbedienung [17] können voneinander abgenommen werden.

Netzwerk-kabel testen (RJ45)

1. Schließen Sie ein Ende des RJ45-Kabels an die Schnittstelle **RJ45** (Master) [3] an. Schließen Sie das andere Ende an die Schnittstelle **RJ45** (Fernbedienung) [4] an.

2. **Kabelverbindung überprüfen:** Die LED **RJ45** (Master) 14 und die LED **RJ45** (Fernbedienung) 9 leuchten abwechselnd.

Telefonkabel testen (RJ11)

1. Schließen Sie ein Ende des RJ11-Kabels an die Schnittstelle **RJ11** (Master) 2 an. Schließen Sie das andere Ende an die Schnittstelle **RJ11** (Fernbedienung) 8 an.
2. **Kabelverbindung überprüfen:** Die LED **RJ11** (Master) 11 und die LED **RJ11** (Fernbedienung) 10 leuchten abwechselnd auf.

BNC-Kabel testen

1. Schließen Sie ein Ende des BNC-Kabels an die Schnittstelle **BNC** (Master) 1 an. Schließen Sie das andere Ende an den BNC-Abschlusswiderstand 7 an.
2. **Kabelverbindung überprüfen:** Die LED **BNC** 15 leuchtet.

● LED-Anzeigen interpretieren

Normaler Betrieb

- Beim Testen eines Kabels leuchten die LED-Anzeigen der Reihe nach auf. Dies zeigt an, dass die Verkabelung der Kabel korrekt ist und keine Fehler vorliegen:

Kabel-Typ	LED-Anzeigen *
RJ45 (STP)	1-2-3-4-5-6-7-8-G
RJ45 (UTP)	1-2-3-4-5-6-7-8
RJ11	2-3-4-5
RJ12	1-2-3-4-5-6
BNC	1-2

Offener Stromkreis (unterbrochene Leitung)

- **Wenn eine LED-Anzeige, die einem bestimmten Draht entspricht, nicht aufleuchtet:** Dies zeigt an, dass der Draht nicht angeschlossen ist oder eine Unterbrechung im Draht vorliegt.
- **Beispiel:** Wenn die LED-Anzeige für Leitung 3 nicht leuchtet, bedeutet dies, dass Leitung 3 offen oder unterbrochen ist.

Mehrere offene Stromkreise

- **Wenn mehrere LED-Anzeigen nicht aufleuchten:** Dies deutet auf mehrere offene Stromkreise oder unterbrochene Drähte hin.

* Für Kabeltester-Master und Kabeltester-Fernbedienung

- **Beispiel:** Wenn die Leitungen 3 und 4 nicht funktionieren, leuchten die LED-Anzeigen für 3 und 4 sowohl am Kabeltester-Master 16, als auch an der Kabeltester-Fernbedienung 17 nicht.

Falsche Verdrahtung (falsche Anschlüsse)

- **Wenn die LED-Anzeigen an der Kabeltester-Fernbedienung 17 in einer anderen Reihenfolge aufleuchten als am Kabeltester-Master 16:** Dies deutet auf eine falsche Verdrahtung oder falsche Anschlüsse hin.
- **Beispiel:** Wenn die korrekte Reihenfolge 1-2-3-4-5-6-7-8-G ist, die Kabeltester-Fernbedienung 17 aber 1-4-3-2-5-6-7-8-G anzeigt, sind die Leitungen 2 und 4 vertauscht.

Kurzschlüsse

- **Wenn ein Kurzschluss zwischen zwei oder mehreren Drähten vorliegt:** Die LED-Anzeigen für diese Drähte leuchten nicht an der Kabeltester-Fernbedienung 17. Die LED-Anzeigen am Kabeltester-Master 16 bleiben unverändert.
- **Beispiel:** Wenn die Leitungen 2 und 4 kurzgeschlossen sind, leuchten die LED-Anzeigen für 2 und 4 auf der Kabeltester-Fernbedienung 17 nicht.

● Reinigung und Pflege

- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Produkt gelangen. Andernfalls kann das Produkt beschädigt werden.
- Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da diese das Gehäuse beschädigen oder sogar die Funktion beeinträchtigen können.
- Das Produkt ist wartungsfrei.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes, fusselfreies Tuch.

● Lagerung

- Lagern Sie das Produkt in einer staubfreien Umgebung.
- Wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird: Nehmen Sie die Batterie aus dem Produkt.
- Lagern Sie das Produkt an einem trockenen Ort.

● Entsorgung

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern

(b) mit folgender Bedeutung: 1–7: Kunststoffe/20–22: Papier und Pappe/80–98: Verbundstoffe.

Produkt:



Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Gerät entsorgen

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Gerät am Ende der Nutzungszeit nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben. Zudem sind Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Vertreiber von Lebensmitteln zur Rücknahme verpflichtet. LIDL bietet Ihnen Rückgabemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an. Rückgabe und Entsorgung sind für Sie kostenfrei. Beim Kauf eines Neugeräts haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät unentgeltlich zurückzugeben.

Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, unabhängig vom Kauf eines Neugeräts, unentgeltlich (bis zu drei) Altgeräte abzugeben, die in keiner Abmessung größer als 25 cm sind.

Bitte löschen Sie vor der Rückgabe alle personenbezogenen Daten.

Bitte entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können und führen diese einer separaten Sammlung zu.

Defekte oder verbrauchte Batterien/Akkus müssen recycelt werden. Geben Sie Batterien/Akkus und/oder das Produkt über die angebotenen Sammeleinrichtungen zurück.



Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien/Akkus!

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Batterien oder Akkus bedeutet, dass Sie Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgen dürfen.

Entnehmen Sie die Batterien/den Akku-Pack aus dem Produkt vor der Entsorgung.

Diese können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung.

Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt:
Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.

Sie sind gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkus nach Gebrauch zurückzugeben. Geben Sie deshalb verbrauchte Batterien und Akkus kostenfrei im Handelsgeschäft z. B. in Ihrer LIDL Filiale oder bei einer kommunalen Sammelstelle ab.

Batterien und Akkus können Stoffe enthalten, die schädlich für die menschliche Gesundheit und Umwelt sind. Nur bei einer getrennten Sammlung und Verwertung von alten Batterien und Akkus können die negativen Auswirkungen vermieden werden.

Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien und Akkus, da bei unsachgemäßer Verwendung eine erhöhte Brandgefahr besteht. Kleben Sie dazu die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden.

Nutzen Sie Batterien mit langer Lebensdauer oder Akkus, um die Entstehung von Abfällen aus Alt-Batterien zu verringern. Beachten Sie die Anweisungen zum Lagern, und vermeiden Sie das vollständige Ent- und Aufladen des Akkus, um die Lebensdauer zu verlängern.

Darüber hinaus sollten Sie Batterien oder Elektro- und Elektronikgeräte mit Batterien oder Akkus nicht im öffentlichen Raum zurücklassen, um eine Vermüllung zu vermeiden. Prüfen Sie Möglichkeiten, Batterien einer Wiederverwendung zuzuführen, anstatt diese zu entsorgen, beispielsweise durch Instandsetzung der Batterie.

● **Garantie**

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien hergestellt und vor der Auslieferung sorgfältig geprüft. Im Falle von Material- oder Herstellungsfehlern haben Sie gegenüber dem Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte. Ihre gesetzlichen Rechte werden in keiner Weise durch unsere unten aufgeführte Garantie eingeschränkt.

Die Garantie für dieses Produkt beträgt 3 Jahre ab Kaufdatum. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum. Bewahren Sie den Originalkaufbeleg an einem sicheren Ort auf, da dieses Dokument als Nachweis des Kaufs erforderlich ist.

Alle Schäden oder Mängel, die bereits zum Zeitpunkt des Kaufs vorhanden sind, müssen unverzüglich nach dem Auspacken des Produkts gemeldet werden.

Sollte das Produkt innerhalb von 3 Jahren ab Kaufdatum einen Material- oder Herstellungsfehler aufweisen, werden wir es – nach unserer Wahl – kostenlos für Sie reparieren oder ersetzen. Die Garantiezeit verlängert sich durch einen stattgegebenen Gewährleistungsanspruch nicht. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile.

Diese Garantie erlischt, wenn das Produkt beschädigt oder unsachgemäß verwendet oder gewartet wurde.

Die Garantie deckt Material- und Herstellungsfehler ab. Diese Garantie erstreckt sich weder auf Produktteile, die normalem Verschleiß unterliegen, und somit als Verschleißteile gelten (z. B. Batterien, Schläuche, Farbpatronen), noch auf Schäden an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter oder Teile aus Glas.

● Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (IAN 516653_2510) als Nachweis für den Kauf bereit.

Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild am Produkt, einer Gravur am Produkt, dem Titelblatt Ihrer Anleitung (unten links) oder dem Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produktes.

Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.

Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service Anschrift übersenden.

Auf parkside-diy.com können Sie diese und viele weitere Handbücher einsehen und herunterladen. Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf parkside-diy.com. Wählen Sie Ihr Land aus, und suchen Sie über die Suchmaske nach den Bedienungsanleitungen. Mittels Eingabe der Artikelnummer (IAN) 516653_2510 gelangen Sie zur Bedienungsanleitung für Ihren Artikel.



PDF ONLINE
[parkside-diy.com](https://www.parkside-diy.com)

● Service

(DE) Service Deutschland

Tel.: 08008855300

Kontaktformular auf *parkside-diy.com*

IAN 516653_2510

(AT) Service Österreich

Tel.: 0800447750

Kontaktformular auf *parkside-diy.com*

IAN 516653_2510

(BE) Service Belgien

Tel.: 080012614

Kontaktformular auf *parkside-diy.com*

IAN 516653_2510

(CH) Service Schweiz

Tel.: 0800563601

Kontaktformular auf *parkside-diy.com*

IAN 516653_2510



OWIM GmbH & Co. KG

Stiftsbergstraße 1
74167 Neckarsulm
GERMANY

Model No.: HG12192

Version: 05/2026



PDF ONLINE
parkside-diy.com

IAN 516653_2510

