

Varnostni napotki in opozorila

1. Najprej preberite in upoštevajte

- Vedno upoštevajte navodila za uporabo izdelka, informacije na embalaži in/ali izdelku samem; izdelka ne uporabljajte, dokler jih ne preberete in razumete. Izdelek uporabljajte samo za namen, naveden v navodilih za uporabo.
- Navodila za uporabo shranite. Če izdelek predate drugi osebi, mu vedno priložite navodila za uporabo.

2. Nevarnosti za otroke

- Za izdelek, ki ni posebej predviden kot igrača, velja: Hranite ga zunaj dosega otrok. Otroci še ne morejo oceniti obstoječih nevarnosti.
- Pozor! Če je izdelek igrača, preberite in upoštevajte navodila za uporabo, priložena izdelku (glejte 1. točko), preden ga predate otroku.
Na igračah je navedeno proizvajalčevo priporočilo za starost uporabnika. Glede na otrokovo stopnjo razvoja in njegove sposobnosti ste sami odgovorni, če odstopate od njega. Določene igrače se smejo uporabljati samo pod nadzorom odraslih.
- Če je izdelek igrača in ni predvideno, da ga uporabljajo otroci, mlajši od 36 mesecev: Pozor: Ni primerno za otroke, mlajše od 36 mesecev, ker vsebuje majhne dele, ki jih je mogoče pogoltniti; nevarnosti zadušitve.
- Embalaže ne puščajte nepazljivo ležati okrog, saj lahko postane nevarna igrača za otroke ali domače živali.

3. Nevarnosti za vas kot uporabnika

- Če je izdelek vidno poškodovan, ga ne uporabljajte več. Odvisno od izdelka in škode na njem, ne obstaja samo nevarnost telesnih poškodb (npr. zaradi ostrih robov), temveč tudi smrtna nevarnost (npr. zaradi električnega udara).
- Samovoljne predelave in/ali spreminjanje izdelka niso dovoljeni zaradi varnosti in odobritve. Ne odpirajte/razstavljajte izdelka! V notranjosti ni delov, ki bi jih lahko nastavljali ali vzdrževali. Popravilo prepustite strokovnjaku.
- Ali se kakšen del izdelka sme zmočiti ali navlažiti in kateri del, je odvisno od zasnove naprave. Pri tem upoštevajte navodila za uporabo; glejte 1. točko. Vlaga na izdelku ali delu izdelka, ki ni namenjen temu, lahko poškoduje izdelek in povzroči celo smrtno nevaren električni udar!
- Pri uporabi določenih izdelkov (npr. strojev ali orodij) je nujna uporaba osebne zaščitne opreme, da se čim bolj zmanjšajo nevarnosti za zdravje ali druga tveganja.
Pod tem razumemo na primer uporabo ustrezne zaščite za sluh, primerne maske za zaščito dihal/pred prahom ali zaščitnih očal in uporabo ustreznih rokavic, varnostnih čevljev in oblačil.
- Vpliv alkohola, zdravil ali drog lahko pri uporabi izdelka povzroči različne nevarnosti.

4. Nevarnosti za izdelek

- Izdelek zaščitite pred skrajnimi temperaturami, močnimi tresljaji, mehanskimi obremenitvami, vnetljivimi plini, hlapi in topili.
- Z izdelkom ravnajte previdno; udarci, trki ali padec z manjše višine lahko povzročijo poškodbe.
- Ali se kakšen del izdelka sme zmočiti ali navlažiti in kateri del, je odvisno od zasnove naprave. Pri tem upoštevajte navodila za uporabo; glejte 1. točko. Vlaga na izdelku ali delu izdelka, ki ni predviden za to, lahko poškoduje izdelek!
- Izdelka nikoli ne priključite na električno napajanje, ravno ko ga prenesete iz hladnega v topel prostor (npr. pri prevozu). Kondenzat lahko v določenih okoliščinah uniči izdelek ali povzroči električni udar!
Izdelek naj se najprej segreje na temperaturo okolja. Počakajte, da kondenzat izhlapi; to lahko traja nekaj ur. Šele nato smete izdelek priključiti na električno napajanje in ga zagnati.
- Izdelka ne preobremenjujte. Upoštevajte na izdelku navedene omejitve, npr. za vhodno/izhodno napetost/tok, izhodno moč itd.

5. Nevarnosti, ki izhajajo iz akumulatorjev/baterij (če so priloženi in/ali vgrajeni)

- Če pogoltnete baterije/akumulatorje, obstaja smrtna nevarnost! V takšnem primeru nemudoma poiščite zdravniško pomoč!
- Baterije/akumulatorji ne sodijo v roke otrok.
- Iz poškodovanih ali prestarih baterij/akumulatorjev lahko iztekajo tekočine. Te lahko povzročijo razjede na koži ali očeh. Prizadete dele telesa skrbno umijte z veliko količino mlačne vode in po potrebi poiščite zdravniško pomoč.
- Poškodovane baterije/akumulatorji lahko povzročijo požar ali eksplozijo.
- Navadnih baterij, ki niso namenjene ponovnemu polnjenju, ne smete polniti. To lahko povzroči eksplozijo ali požar!
- Polnite samo akumulatorje, namenjene ponovnemu polnjenju. Vedno uporabljajte polnilnik, primeren za akumulator. Če uporabljate neprimeren polnilnik, lahko pride do eksplozije ali požara!
Spremljajte postopek polnjenja. Akumulatorji se pri polnjenju segrejejo; občutljive površine zaščitite z ustrežno nevlnetljivo podlogo. Med polnjenjem akumulatorju ne približujte vnetljivim predmetov (npr. zaves).
Ko je polnjenje končano, odklopite polnilnik z akumulatorja.
- Če je baterije/akumulatorje mogoče zamenjati, v izdelek vedno vstavite baterije/akumulatorje v skladu z navodili za uporabo ali oznako na napravi.
- Če izdelek potrebuje več kot eno baterijo/akumulator: Baterij nikoli ne kombinirajte z akumulatorji. Nikoli ne kombinirajte baterij/akumulatorjev z različnim stanjem napoljenosti ali z različno kapaciteto. Vedno zamenjajte ves komplet baterij/akumulatorjev.
- Baterije in akumulatorji vsebujejo veliko kemikalij, ki so škodljive za okolje. Zato izrabljene baterije/akumulatorje zavrzite na okolju prijazen način (glejte poglavje „Odstranitev“).

6. Izdelek s svetlobnim virom ali laserjem

Primeri: žepna svetilka, stropna svetilka, laserski kazalnik, pripomoček za predstavitve, projektor

- Pozor! V svetlobni ali laserski žarek ne glejte neposredno ali z optičnimi instrumenti. Obstaja nevarnost nepopravljivih poškodb oči!
- Svetlobnega ali laserskega žarka ne usmerjajte neposredno v ljudi ali živali.
- Migetajoča svetloba ali bliski svetlobe lahko pri nekaterih ljudeh povzročijo ne samo motnje ravnotežja, ampak tudi epileptične napade.

7. Izdelek z ventilatorjem

Primeri: električni grelnik, ventilator, polnilnik

- Izdelka ne približujte majhnim ali lahkim predmetom, lasem itd., Izdelek jih lahko posesi, kar lahko poškoduje izdelek. Poleg tega obstaja nevarnost telesnih poškodb in požara!
- Odprtini izdelka nikoli ne prekrivajte, saj so namenjene sesanju ali pihanju. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost pregrevanja in požara!
- Med delovanjem nikoli ne blokirajte ventilatorja. Nikoli ne segajte v ventilator, saj obstaja nevarnost hudih telesnih poškodb.

8. Izdelek z zamenljivo varovalko

Primeri: multimeter, namizni napajalnik, ojačevalnik

- Pred menjavo varovalke izdelek na vseh polih odklopite od delovne napetosti.
- Nikoli ne premostite okvarjene varovalke, saj obstaja nevarnost požara in smrtno nevarnega električnega udara.
- Okvarjeno varovalko zamenjajte samo z novo varovalko enake vrste z enakimi nazivnimi podatki.
- Če se varovalka ponovno sproži, izdelek na vseh polih odklopite od delovne napetosti in ga dajte pregledati strokovnjaku. Izdelka ne uporabljajte več.

9. Izdelek, ki ga je treba fiksno namestiti

- Vedno uporabljajte ustrezen pritrdilni material (npr. vijake in po potrebi vložke, odvisno od površine).
- Pri vrtanju ali privijanju pazite, da ne poškodujete kablov ali cevi.
- Izdelka ni dovoljeno vgraditi v vozila in ga uporabljati v njih, razen če je zasnovan posebej za ta namen.

10. Izdelek za postavitve

- Izdelek morate postaviti na vodoravno, stabilno, ravno, dovolj veliko površino. Izdelka nikoli ne postavljajte na preprogo ali druge vnetljive podlage/površine.
- Z ustrežno podlogo zaščitite dragocene površine pred vdolbinami ali praskami.
- Poskrbite za zadostno hlajenje izdelka. Izdelka ne prekrivajte.

11. Izdelek, ki deluje na omrežno napetost

Primeri: televizija, računalnik, polnilnik, vrtnik, stropna luč, likalnik, kuhinjski aparat

Nepravilno ravnanje z izdelki, ki delujejo na omrežno napetost, lahko povzroči smrtno nevarnost zaradi električnega udara!

- Če sta izdelek in/ali priključni kabel poškodovana, se ju ne dotikajte; obstaja smrtna nevarnost električnega udara!

Najprej izdelek na vseh polih odklopite od omrežne napetosti (odklopite ustrezni inštalacijski odklopnik ali odvijte varovalko, nato odklopite zaščitno stikalo na diferenčni tok). Z ustreznim merilnikom preverite, ali je napetost še prisotna.

- Napajalni vodnik (npr. uporabljena električna vtičnica) mora biti zavarovana z ustrežno varovalko (npr. inštalacijskim odklopnikom) in zaščitnim stikalom na diferenčni tok (znanim tudi kot FI-stikalo ali RCD) s sprožilnim tokom v skladu s predpisi.
- Pred priključitvijo izdelka se prepričajte, da omrežna napetost v vaši regiji ustreza podatku na tipski tablici. Izdelek priključite v omrežno vtičnico samo v izključenem stanju.

a) Izdelek za priklop na omrežno napetost s priključki za privijanje, spajkanje, kabelskimi sponkami ali električnim kablom z odprtimi konci

- Izdelek sme priključiti in namestiti samo usposobljen strokovnjak (npr. električar), ki pozna ustrezne predpise (npr. VDE v Nemčiji).

Nujno morate upoštevati, da se izdelek sme namestiti in priključiti, samo v stanju brez napetosti/toka. Odklopite pripadajoči inštalacijski odklopnik in zaščitno stikalo na diferenčni tok, da bo napajalni vod na vseh polih odklopljen od omrežne napetosti. Zavarujte jih pred nepooblaščenim ponovnim vklopom, npr. z opozorilnim znakom. Z ustreznim merilnikom (npr. digitalnim multimetrom) preverite, ali je napetost še prisotna.

Pozor, pomemben napotek!

Izdelek smejo priključiti samo osebe z ustreznim znanjem in izkušnjami s področja elektrotehnike! *)

V primeru nepravilnega priklopa ogrožate:

- svoje življenje,
- življenja uporabnikov električnega sistema.

V primeru nepravilnega priklopa poleg tega tvegate resno materialno škodo, npr. zaradi požara. Obstaja možnost osebne odgovornosti za telesne poškodbe in materialno škodo.

Zato se vedno obrnite na električarja!

***) Potrebno strokovno znanje za priklop:**

Za priklop je potrebno zlasti naslednje strokovno znanje:

- „pet varnostnih pravil“, ki jih morate upoštevati: odklop (ločitev od električnega napajanja); zavarovanje pred ponovnim vklopom; preverjanje, da na nobenem polu ni napetosti; ozemljitev in kratak stik; prekritje ali pregraditev sosednjih delov, ki so pod napetostjo;
- uporaba ustreznega orodja, merilnih naprav in osebne zaščitne opreme, če je to potrebno;
- vrednotenje rezultatov meritev;
- uporaba elektroinštalacijskega materiala za zagotovitev pogojev za varen odklop od električnega napajanja;
- vrste IP-zaščite;
- uporaba električnih izolacijskih materialov;
- vrsta napajalnega omrežja (sistem TN, sistem IT, sistem TT) in pogoji priklopa, ki izhajajo iz nje (običajna ničla, zaščitna ozemljitev, potrebni dodatni ukrepi itd.).

Če samo na enem od zgoraj navedenih področij nimate dovolj znanja, se ne smete lotiti namestitve ali samostojnega priklopa in se morate obrniti na strokovnjaka.

- Obvezno upoštevajte predpisane varnostne razdalje med deli, ki so pod električno napetostjo, in drugimi deli ohišja/kabli.
- Če je izdelek izdelan v zaščitnem razredu I, mora biti na izdelek priključen zaščitni vodnik. Če tega ne upoštevate, obstaja v primeru napake smrtna nevarnost zaradi električnega udara!
- Pri priklopu naprave ne nosite prevodnih kovinskih predmetov ali nakita, na primer verižic, zapestnic, obročkov itd.
- Kondenzatorji v izdelku lahko ostanejo nabiti dlje časa, tudi če je izdelek že odklopljen iz omrežne napetosti. Obstaja smrtna nevarnost zaradi električnega udara!

b) Izdelek s spajkanimi priključki

- Za spajkanje uporabljajte samo ustrezen kositer za spajkanje elektronike in ustrezen spajkalnik za elektroniko.
- Postopek spajkanja izvedite hitro, da preprečite pregrevanje in uničenje izdelka.

c) Izdelek brez zaščite pred dotikom

- Izdelki brez zaščite pred dotikom (npr. moduli, sklopi, elementi ipd.) so namenjeni vgradnji v ustrezne naprave ali ohišja.
- Pred začetkom uporabe takšnega izdelka je treba poskrbeti za ustrežno zaščito pred dotikom, sicer obstaja smrtna nevarnost zaradi električnega udara!
- Vsi priključni kabli morajo biti pritrjeni na primeren način, po potrebi z razbremenitvijo potega.

d) Izdelek z napajalnim kablom

- Napajalni kabel se ne sme stisniti ali poškodovati na ostrih robovih. Na napajalni kabel ne postavljajte predmetov in nanj ne stopajte. Električni kabel napeljite tako, da se nihče ne more spotakniti čezenj. Električnega kabla ne napeljite pod preprogo ali podobnim.
- Če je poškodovani električni kabel fiksno priključen na aparat, ga sme zamenjati samo strokovnjak.
- Pri električnem kablju z možnostjo odklopa je treba poškodovani električni kabel zamenjati z enakim električnim kablom z enakimi nazivnimi podatki (vrsta/tip/prerez kabla). Poškodovanega električnega kabla ni dovoljeno popravljati.

e) Izdelek z električnim vtičem

- Omrežna vtičnica, ki se uporablja za priklop, mora biti v bližini izdelka in lahko dostopna.
- Električni vtič vedno izvlecite iz vtičnice za površino, predvideno za prijem, električnega vtiča iz omrežne vtičnice nikoli ne vlecite za kabel!

f) Izdelek z ločenim napajalnikom

- Pred povezavo naprave z vtičnim napajalnikom ali zunanjim napajalnikom morate preveriti, ali se napetost, polarnost (plus/+ in minus/-) in mere vtiča (npr. notranji/zunanj premer) ujemajo z napravo.
- Če ima napajalnik zamenljive omrežne vtiče/adapterje (npr. za EU ali Anglijo), morate pred uporabo namestiti ustrezen električni vtič/adapter tako, da bo pravilno zaskočen.

g) Izdelek za uporabo na prostem

- Izdelek je dovoljeno priključiti, namestiti in uporabljati samo v skladu z njegovo stopnjo zaščite. V primeru nepravilne uporabe obstaja smrtna nevarnost zaradi električnega udara!
- Če so potrebne priključne sponke, kabli, vtiči ali konektorji, morajo biti tudi ti primerni za uporabo na prostem.

h) Izdelek za uporabo v zaprtih prostorih

- Izdelek je dovoljeno priključiti, namestiti in uporabljati samo v skladu z njegovo stopnjo zaščite. V primeru nepravilne uporabe obstaja smrtna nevarnost zaradi električnega udara!
- Izdelek se ne sme zmočiti ali navlažiti. Izdelka nikoli ne uporabljajte v neposredni bližini kopeli, prhe, kadi ali podobnega. Obstaja smrtna nevarnost zaradi električnega udara!
- Izdelka nikoli ne prijemajte, upravljajte, priklopite ali odklopite z mokrimi ali vlažnimi rokami. Obstaja smrtna nevarnost zaradi električnega udara!
- Na izdelek ali ob njega nikoli ne polivajte tekočin. Obstaja zelo velika nevarnost požara ali smrtno nevarnega električnega udara.

Če v notranjost naprave kljub temu pride tekočina, se izdelka ne dotikajte! Namesto tega takoj odklopite delovno napetost na vseh polih (odvijte ustrežno varovalko ali odklopite inštalacijski odklopnik, nato odklopite ustrežno zaščitno stikalo na diferenčni tok). Obrnite se na strokovnjaka. Izdelka ne uporabljajte več.

12. Vzdrževanje in čiščenje

Pred vzdrževanjem ali čiščenjem si oglejte navodila za uporabo izdelka; glejte 1. poglavje. Napačna čistilna sredstva lahko poškodujejo izdelek ali pa povzročijo tudi druge nevarnosti.

13. Odlaganje

a) Izdelek



Vsa električna in elektronska oprema, ki se ponuja na evropskem trgu, mora biti označena s tem simbolom. Ta simbol označuje, da morate napravo po koncu njene življenjske dobe odložiti ločeno od nerazvrščenih gospodinjskih odpadkov.

Vsak lastnik mora odpadno opremo oddati na zbirno mesto, ločeno od nerazvrščenih gospodinjskih odpadkov. Končni uporabniki so izrabljene baterije in akumulatorje, ki niso zaprti s odpadno napravo, ter sijalke, ki jih je mogoče odstraniti iz odpadne naprave brez uničenja, dolžni vzeti iz odpadne naprave brez uničenja, preden jih oddajo na zbirno mesto.

Prodajalci električne in elektronske opreme so zakonsko obvezani, da odpadno opremo vzamejo nazaj brezplačno. Conrad vam nudi naslednje **brezplačne** možnosti vračila (več informacij je na našem spletnem mestu):

- v podružnicah podjetja Conrad,
- na zbirnih mestih, ki jih je pripravil Conrad,
- na zbirnih mestih javnih podjetij za odstranjevanje odpadkov ali v sistemih za vračanje, ki jih vzpostavijo proizvajalci in prodajalci v skladu z nemškim zakonom ElektroG.

Za izbris osebnih podatkov na odpadni napravi je odgovoren končni uporabnik.

Upoštevajte, da v državah zunaj Nemčije lahko veljajo druge obveznosti za vračilo in recikliranje odpadne opreme.

b) Baterije/akumulatorji

Če so v izdelku baterije/akumulatorji, jih vzemite iz njega in jih odložite ločeno od izdelka. Kot končni uporabnik ste z zakonom (uredba o baterijah) obvezani vrniti vse izrabljene baterije/akumulatorje; odlaganje med gospodinjske odpadke je prepovedano.



Baterije/akumulatorji, ki vsebujejo škodljive snovi, so označeni s simbolom ob strani, ki opozarja na prepoved odlaganja med gospodinjske odpadke. Oznake za pomembne težke kovine so: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec (imena so navedena na baterijah/akumulatorjih, na primer pod ikono posode za smeti na levi strani).

Vaše izrabljene baterije/akumulatorje lahko brezplačno oddate na zbirnih mestih v svoji občini, v naših podružnicah ali povsod, kjer prodajajo baterije/akumulatorje. Tako boste izpolnili zakonske zahteve in prispevali varovanju okolja.

Pred odlaganjem morate odkrite kontakte baterij/akumulatorjev popolnoma prekriti s kosom lepilnega traku, da preprečite kratek stik. Tudi če so baterije/akumulatorji prazni, je lahko preostala energija v njih v primeru kratkega stika nevarna (počijo, se močno segrejejo, pride do požara, eksplozije).