

Upute o sigurnosti i upozorenja

1. Najprije pročitajte i pridržavajte se

- Uvijek poštujujte uputu za upotrebu proizvoda, podatke na ambalaži i/ili samom proizvodu; proizvod upotrebljavajte tek nakon što ste ih pročitali i razumjeli. Proizvod upotrebljavajte samo u svrhu navedenu u uputi za upotrebu.
- Sačuvajte uputu za upotrebu. Predajte li proizvod drugoj osobi, obavezno priložite i ovu uputu za upotrebu.

2. Opasnosti za djecu

- Za proizvod koji nije posebno predviđen kao igračka vrijedi: Držite ga podalje od djece. Djeca još ne mogu procijeniti postojeće opasnosti.
- Pozor! Ako je proizvod igračka, prije nego što igračku prepustite djetetu, najprije pročitajte i poštujujte uputu za upotrebu koja je priložena uz proizvod (vidi 1. točku). Igračke imaju proizvođačevu dobnu preporuku. Vi ste odgovorni za odstupanje od toga, ovisno o stupnju razvoja i sposobnostima djeteta. Ipak, određene se igračke smiju upotrebljavati samo uz nadzor odraslih.
- Ako je proizvod igračka i nije predviđen za djecu ispod 36 mjeseci: Oprez! Nije predviđeno za djecu ispod 36 mjeseci zbog malih dijelova koji se mogu progutati, opasnost od gušenja.
- Ambalažni materijal ne ostavljajte uokolo jer bi u protivnom mogao postati opasna igračka za djecu i kućne ljubimce.

3. Opasnosti za vas kao korisnika

- Ako je proizvod vidljivo oštećen, više ga ne upotrebljavajte. Ovisno o proizvodu i oštećenju ne postoji samo opasnost od ozljede (npr. na oštrim rubovima), nego i opasnost po život (npr. uslijed strujnog udara).
- Iz sigurnosnih razloga i zbog dozvola nije dopuštena neovlaštena izmjena i/ili modifikacija proizvoda. Ne otvarajte/rastavljajte ga! U unutrašnjosti nema dijelova koje morate postavljati ili održavati. Popravlak prepustite stručnjaku.
- Smiju li se i koji dijelovi proizvoda navlažiti ili namočiti, ovisi o konstrukciji uređaja. U vezi s tim poštujujte uputu za upotrebu, vidi 1. točku. Vlaga na proizvodu odn. dijelu proizvoda koji nije za to predviđen može dovesti do oštećenja proizvoda, a eventualno i do po život opasnog strujnog udara!
- Za rad određenih proizvoda (npr. strojevi ili alati) potrebno je upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu kako bi se opasnost po zdravlje i drugi rizici sveli na najmanju moguću mjeru. Pod time se razumiju npr. upotreba odgovarajuće zaštite za sluh, odgovarajuće maske za disanje / zaštitu od prašine ili zaštitnih naočala kao i upotreba odgovarajućih rukavica, zaštitne obuće i odjeće.
- Utjecaj alkohola, lijekova ili droga može dovesti do različitih opasnosti pri upotrebi proizvoda.

4. Opasnosti za proizvod

- Proizvod zaštitite od ekstremnih temperatura, jakih potresanja, mehaničkih opterećenja, zapaljivih plinova, para ili otapala.
- Pažljivo rukujte proizvodom – udarci ili pad s male visine dovode do oštećenja.
- Smiju li se i koji dijelovi proizvoda navlažiti ili namočiti, ovisi o konstrukciji uređaja. U vezi s tim poštujujte uputu za upotrebu, vidi 1. točku. Vlaga na proizvodu odn. dijelu proizvoda koji nije za to predviđen može dovesti do oštećenja proizvoda!
- Proizvod nikad ne spajajte na napajanje naponom/strujom kad je iz hladne unesen u toplu prostoriju (npr. prilikom transporta). Kondenzat koji pritom nastaje može dovesti do uništenja proizvoda i strujnog udara! Najprije pustite da se proizvod zagrije na temperaturu okruženja. Pričekajte da kondenzat ispari, što može potrajati nekoliko sati. Tek nakon toga proizvod se smije spajati na opskrbu naponom/strujom i puštati u rad.
- Ne preopterećujte proizvod. Poštujujte ograničenja navedena na proizvodu, npr. ulazne/izlazne napone/struje, izlaznu snagu itd.).

5. Opasnosti uslijed običnih/punjivih baterija (priloženih i/ili ugrađenih)

- Gutanje običnih/punjivih baterija opasno je po život! U takvom slučaju odmah posjetite liječnika!
- Običnim/punjivim baterijama nije mjesto u dječjim rukama.
- Iz oštećenih ili prestarih običnih/punjivih baterija mogu curiti tekućine. One mogu dovesti do nagrizanja kože ili očiju. Obuhvaćene dijelove pažljivo operite mlakom vodom i po potrebi posjetite liječnika.
- Oštećene obične/punjive baterije mogu dovesti do požara ili eksplozije.
- Obične nepunjive baterije ne smiju se puniti. Pritom može doći do eksplozije ili požara!
- Puniti isključivo punjive baterije. Uvijek upotrebljavajte odgovarajući punjač za punjivu bateriju. Upotreba neodgovarajućeg punjača može dovesti do eksplozije ili požara! Nadzirite punjenje. Punjive baterije zagrijavaju se prilikom punjenja; osjetljive površine zaštitite odgovarajućom negorivom podlogom. Za vrijeme punjenja održavajte razmak od gorivih predmeta (npr. zavjesa). Kad punjenje završi, odvojite punjač od punjive baterije.
- Ako se obične/punjive baterije mogu zamjenjivati, uvijek stavljajte predviđene obične/punjive baterije u skladu s uputom za upotrebu odn. natpisom na uređaju.
- Ako proizvod mora raditi s više od jedne obične/punjive baterije: Nikad ne miješajte obične baterije s punjivim baterijama. Nikad ne miješajte obične/punjive baterije s različitim stanjem ili sadržajem energije. Uvijek zamijenite cijeli komplet običnih/punjivih baterija.
- Obične/punjive baterije sadrže mnogo kemikalija štetnih po okoliš. Zato obične/punjive baterije zbrinjavajte ekološki (vidi poglavlje „Zbrinjavanje“).

6. Proizvod s izvorom svjetla ili laserom

Primjeri: džepna svjetiljka, stropna svjetiljka, laserski pokazivač, prezenter, projektor

- Pozor! U svjetlosnu ili lasersku zraku ne gledajte izravno niti s pomoću optičkih instrumenata. Postoji opasnost od trajnog oštećenja vida!
- Svjetlosnu ili lasersku zraku ne usmjeravajte izravno prema ljudima ili životinjama.
- Treptavo svjetlo ili svjetlosni bljeskovi kod nekih ljudi mogu uzrokovati probleme s ravnotežom, ali i epileptičke napade.

7. Proizvod s ventilatorom

Primjeri: grijalica, ventilator, punjač

- Održavajte razmak od malih i laganih predmeta, kose itd. Oni se mogu usisati u proizvod što može dovesti do oštećenja proizvoda. Osim toga postoji opasnost od ozljeda i požara!
- Nikad ne prekrivajte otvore proizvoda jer su potrebni za usisavanje i ispuhivanje. U protivnom postoji opasnost od pregrijavanja i požara!
- Nikad ne blokirajte ventilator dok radi. Nikad ne posežite u ventilator jer postoji opasnost od teških ozljeda.

8. Proizvodi s izmjenjivim osiguračem

Primjeri: multimetar, stolno napajanje, pojačalo

- Prije zamjene osigurača proizvod u svim polovima odvojite od radnog napona.
- Nikad ne premošćujte neispravan osigurač jer postoji opasnost od požara i po život opasnog strujnog udara.
- Neispravan osigurač zamjenjujte samo istovrsnim novim osiguračem s istim nazivnim podacima.
- Ako se osigurač ponovno aktivira, proizvod na svim polovima odvojite od radnog napona i nakon toga prepustite stručnjaku da ga provjeri. Proizvod više ne upotrebljavajte.

9. Proizvod koji se mora fiksno montirati

- Uvijek upotrebljavajte odgovarajući pričvršni materijal (npr. ovisno o podlozi odgovarajuće vijke i po potrebi tiple).
- Prilikom bušenja odn. zavrtnja pazite da se ne oštete kabeli ili vodovi.
- Proizvod se ne smije montirati i ne smije raditi u vozilima, osim ako je posebno tome namijenjen.

10. Proizvod za postavljanje

- Proizvod se mora postaviti na vodoravnu, stabilnu, ravnu i dovoljno veliku površinu. Proizvod nikad ne stavljajte na tepihe ili druge gorive podloge/površine.
- Dragocjene površine odgovarajućom podlogom zaštitite od ulegnuća ili ogrebotina.
- Osigurajte dovoljno hlađenje proizvoda. Ne prekrivajte proizvod.

11. Proizvod za rad s mrežnim naponom

Primjeri: televizor, računalo, punjač, bušilica, stropna svjetiljka, glačalo, kuhinjski uređaj

U slučaju neodgovarajućeg rukovanja proizvodima koji rade s mrežnim naponom postoji opasnost po život uslijed strujnog udara!

- Ako su proizvod i/ili priključni kabel oštećeni, ne dirajte ih jer postoji opasnost po život uslijed strujnog udara!

Najprije isključite mrežni napon proizvoda na svim polovima (isključite pripadajući automatski osigurač odn. odvrnite osigurač, zatim isključite zaštitnu nadstrujnu sklopku). Mjernim uređajem provjerite da nema napona.

- Dovodni mrežni vod (npr. korištena mrežna utičnica) mora biti propisno osiguran odgovarajućim osiguračem (npr. automatskim osiguračem) i zaštitnom nadstrujnom sklopkom (FID ili RCD sklopka) s propisanom okidnom strujom.
- Prije priključivanja proizvoda uvjerite se da se mrežni napon u vašoj regiji podudara s podacima na tipskoj pločici. Proizvod priključujte na mrežnu utičnicu isključivo kad je isključen.

a) Proizvod koji se spaja na mrežni napon s pomoću vijčanih / lemljenih spojeva, kablskih stezaljki ili mrežnog kabela s otvorenim završecima

- Proizvod smije priključivati i instalirati samo kvalificirani stručnjak za električar (npr. električar) koji poznaje relevantne propise (npr. propisi udruženja VDE).

Pritom treba obavezno voditi računa o tome da se montaža i priključivanje smiju obavljati samo kad nema napona/struje. Isključite odgovarajući automatski osigurač i dodatno zaštitnu sklopku tako da dovodni vod struje na svim polovima bude odvojen od mrežnog napajanja. Osigurajte ga od neovlaštenog ponovnog uključivanja, npr. znakom upozorenja. Odgovarajućim mjernim uređajem provjerite da nema napona (npr. digitalni multimetar).

Pažnja, važna uputa!

Instalaciju smiju obavljati samo osobe s relevantnim znanjem i iskustvom iz elektrotehnike! *)

Neodgovarajućom instalacijom ugrožavate:

- vlastiti život
- život drugih korisnika električnog uređaja.

U slučaju neodgovarajuće instalacije osim toga riskirate i velike materijalne štete, npr. uslijed požara. U slučaju ljudske i materijalne štete prijeti vam osobna odgovornost.

Zato se uvijek obratite stručnom elektroinstalateru!

***) Stručna znanja potrebna za instalaciju:**

Za instalaciju su osobito potrebna sljedeća stručna znanja:

- „Pet pravila sigurnosti“ koja se moraju primjenjivati: odvojite od napona; zaštitite od ponovnog uključivanja; osigurajte da na svim polovima nema napona; uzemljite i kratko spojite; pokrijte ili ogradite susjedne dijelove koji su pod naponom
- Upotreba odgovarajućih alata, mjernih uređaja i osobne zaštitne opreme, ako je to potrebno
- Analiza rezultata mjerenja
- Upotreba elektroinstalacijskog materijala kako bi se osigurali preduvjeti za sigurno odvajanje od napona
- Vrste IP zaštite
- Montaža materijala za električnu izolaciju
- Vrsta opskrbne mreže (TN sustav, IT sustav, TT sustav) i uvjeti priključivanja koji iz toga proizlaze (klasično nuliranje, zaštitno uzemljenje, potrebne dodatne mjere itd.)

Ako i u samo jednom od gore navedenih područja nemate dovoljno znanja, montažu i priključivanje ne trebate obavljati sami, nego ih trebate povjeriti stručnjaku.

- Obavezno poštuju propisane sigurnosne razmake između dijelova koji su pod naponom i drugih dijelova kućišta / kabela.
- Ako je proizvod konstruiran s vrstom zaštite I, zaštitni vodič mora biti spojen s uređajem. Ako se to ne poštuje, u slučaju greške postoji opasnost po život uslijed strujnog udara!
- Prilikom priključivanja uređaja ne nosite provodljive metalne predmete ili nakit poput lančića, narukvica, prstenja itd.
- Kondenzatori koji se nalaze u proizvodu mogu biti pod naponom još dugo nakon što je proizvod već odvojen od mrežnog napona. Postoji opasnost po život od strujnog udara!

b) Proizvod s lemljenim priključcima

- Za lemljenje upotrebljavajte samo odgovarajući lemlni kositar za elektroniku i odgovarajuće lemilo za elektroniku.
- Lemite brzo kako ne bi došlo do pregrijavanja, a time i do uništenja proizvoda.

c) Proizvod bez zaštite od kontakta

- Proizvodi bez zaštite od kontakta (npr. moduli, sklopovi, komponente ili sl.) predviđeni su za ugradnju u za to prikladne uređaje odn. kućišta.
- Prije puštanja u rad takvog proizvoda treba paziti na odgovarajuću zaštitu od kontakta jer u protivnom postoji opasnost po život uslijed strujnog udara!
- Svi priključni kabeli moraju biti odgovarajuće pričvršćeni i po potrebi vlačno rasterećeni.

d) Proizvod s mrežnim kablom

- Mrežni kabel ne smije se prignječiti niti oštetiti na oštrim rubovima. Na mrežni kabel ne postavljajte nikakve predmete i ne hodajte po njemu. Mrežni kabel položite tako da se o njega nitko ne može spotaknuti. Mrežni kabel ne postavljajte pod tepihe ili sl.
- Ako je oštećeni mrežni kabel fiksno povezan s uređajem, zamijeniti ga smije samo stručnjak.
- Kod mrežnog kabela koji se može odvojiti oštećeni mrežni kabel mora se zamijeniti istovrsnim mrežnim kablom s istim nazivnim podacima (izvedba / vrsta / presjek kabela). Oštećeni mrežni kabel ne smije se popravljati.

e) Proizvod s mrežnim utikačem

- Mrežna utičnica koja se upotrebljava za priključivanje mora se nalaziti na lako dostupnom mjestu u blizini proizvoda.
- Mrežni utikač uvijek izvlačite iz utičnice za predviđenu površinu za držanje, mrežni utikač nikad ne izvlačite iz utičnice za kabel!

f) Proizvod sa zasebnim napajanjem

- Prije nego se uređaj smije spojiti s mrežnim utikačem odn. vanjskim napajanjem, morate osigurati da se napon, polaritet (plus/+ i minus/-) i dimenzije utikača (npr. unutarnji / vanjski promjer) podudaraju s uređajem.
- Ako napajanje ima izmjenjivi mrežni utikač / adapter (npr. za EU odn. Englesku), prije rada morate staviti odgovarajući mrežni utikač / adapter tako da bude čvrsto uglavljen.

g) Proizvod za upotrebu na otvorenom

- Proizvod se smije priključivati, montirati i raditi samo u skladu sa svojim stupnjem zaštite. U slučaju nestručnog rukovanja postoji opasnost po život uslijed strujnog udara!
- Ako su potrebne priključne stezaljke, kabel, utikač ili spojnica, i oni moraju biti prikladni za upotrebu na otvorenom.

h) Proizvod za upotrebu u zatvorenom prostoru

- Proizvod se smije priključivati, montirati i raditi samo u skladu sa svojim stupnjem zaštite. U slučaju nestručnog rukovanja postoji opasnost po život uslijed strujnog udara!
- Proizvod se ne smije navlažiti niti namočiti. Proizvod ne smije raditi u neposrednoj blizini bazena, tuša, kade ili sl. Postoji opasnost po život od strujnog udara!
- Proizvod se ne smije držati, rukovati, spajati niti odspajati vlažnim ili mokrim rukama. Postoji opasnost po život od strujnog udara!
- Tekućine nikad ne izlijevajte iznad ili pokraj proizvoda. Postoji velika opasnost od požara ili strujnog udara opasnog po život.

Ako tekućina ipak uđe u unutrašnjost uređaja, ne dirajte proizvod! Umjesto toga odmah isključite radni napon na svim polovima (odvrnite pripadajući osigurač odn. isključite automatski osigurač, zatim isključite pripadajuću zaštitnu nadstrujnu sklopku). Obratite se stručnjaku. Više ne upotrebljavajte proizvod.

12. Održavanje i čišćenje

Prije održavanja i čišćenja poštujujte uputu za upotrebu proizvoda, vidi 1. poglavlje.

Pogrešna sredstva za čišćenje mogu dovesti do oštećenja proizvoda, ali i drugih opasnosti.

13. Zbrinjavanje

a) Proizvod



Svi električni i elektronički uređaji koji se stavljaju na europsko tržište moraju se označiti ovim simbolom. Taj simbol ukazuje na to da se taj uređaj nakon radnog vijeka mora zbrinjivati odvojeno od nesortiranog komunalnog otpada.

Svatko tko posjeduje stare uređaje dužan je stare uređaje odvesti na mjesto za prikupljanje odvojeno od nesortiranog komunalnog otpada. Krajnji korisnici dužni su stare obične i punjive baterije, koje nisu integrirane u stari uređaj, te svjetiljke, koje se bez uništavanja mogu izvaditi iz starog uređaja, prije predaje na skupljalište bez uništavanja odvojiti od starog uređaja.

Distributere električnih i elektroničkih uređaja zakon obvezuje na besplatno preuzimanje starih uređaja. Conrad vam omogućava sljedeće **besplatne** mogućnosti povrata (dodatne informacije na našoj internetskoj stranici):

- u Conradovim filijalama
- u Conradovim skupljalištima
- u skupljalištima javnih tvrtki za zbrinjavanje otpada ili u sustavima za povrat koje su u smislu Zakona o električnim i elektroničkim uređajima uredili proizvođači i distributeri

Za brisanje osobnih podataka na starom uređaju koji se zbrinjava odgovoran je krajnji korisnik.

Vodite računa o tome da izvan Njemačke mogu postojati druge obveze u pogledu povrata i recikliranja starih uređaja.

b) Obične/punjive baterije

Izvadite obične/punjive baterije koje su možda umetnute i zbrinite ih odvojeno od proizvoda. Vi kao krajnji korisnik zakonski ste obvezni (prema Direktivi o baterijama) vratiti sve potrošene baterije; ne smijete ih bacati u kućni otpad!



Obične/punjive baterije koje sadrže štetne tvari označene su ovim simbolom koji ukazuje na zabranu zbrinjavanja preko kućnog otpada. Oznake za ključni teški metal su: Cd = kadmij, Hg = živa, Pb = olovo (oznaka se nalazi na običnim/punjivim baterijama, npr. ispod lijevo prikazanog simbola kante za smeće).

Potrošene obične/punjive baterije možete predati besplatno na mjesta za sakupljanje u svojoj blizini, našim filijalama ili u bilo kojoj prodavaonici običnih/punjivih baterija. Tako ispunjavate zakonske obveze i doprinosite zaštiti okoliša.

Otvorene kontakte običnih/punjivih baterija prije zbrinjavanja prekriti ljepljivom trakom kako bi se spriječili kratki spojevi. Čak i kad su obične/punjive baterije prazne, rezidualna energija u njima može biti opasna u slučaju kratkog spoja (pucanje, jako zagrijavanje, požar, eksplozija).