

Bezpečnostné a upozorňujúce informácie

1. Najprv prečítajte a venujte pozornosť

- Vždy dodržiavajte návod na obsluhu výrobku, informácie na obale a/alebo na samotnom výrobku; Produkt nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte tieto informácie. Výrobok používajte iba na účel uvedený v návode na použitie.
- Uschovajte návod na obsluhu. Výrobok odovzdávajte tretím stranám len spoločne s týmto návodom.

2. Nebezpečenstvo pre deti

- Pre produkt, ktorý nie je špecificky určený ako hračka, platí: Uchovávajte mimo dosahu detí. Deti ešte nedokážu posúdiť existujúce nebezpečenstvá.
- Pozor! Ak je výrobok hračkou, pred odovzdaním hračky dieťaťu si najprv prečítajte a dodržiavajte návod na obsluhu priložený k výrobku (pozri bod 1). Hračky sú dodávané s odporúčaním veku od výrobcu. V závislosti od úrovne vývoja a schopností dieťaťa je na vašej zodpovednosti sa od toho odchyliť. Niektoré hračky sa však môžu používať len pod dohľadom dospelých osoby.
- Ak je výrobok hračkou a nie je určený pre deti mladšie ako 36 mesiacov: Pozor! Nevhodné pre deti do 36 mesiacov kvôli malým častiam, ktoré by mohli prehltnúť a hrozí nebezpečenstvo udusenía.
- Obalový materiál nenechávajte ležať bezstarostne – inak by sa mohol stať nebezpečnou hračkou pre deti alebo pre domáce zvieratá!

3. Nebezpečenstvo pre vás ako používateľa

- Ak výrobok vykazuje viditeľné poškodenie, prestaňte ho používať. V závislosti od produktu a poškodenia existuje nielen riziko poranenia (napr. ostrými hranami), ale aj ohrozenia života (napr. zásah elektrickým prúdom).
- Z bezpečnostných a schvaľovacích dôvodov nie je svojvoľná prestavba a/alebo zmena produktu povolená. Neotvárajte/nerozoberajte to! Vo vnútri nie sú žiadne diely, ktoré by ste museli upravovať alebo udržiavať. Údržbu alebo opravu prenechajte odbornému technikovi.
- To, či niektoré časti výrobku môžu byť navlhčené alebo namočené, závisí od konštrukcie zariadenia. Dodržujte prosím návod na obsluhu, pozri bod 1. Vlhkosť na výrobku alebo jeho časti, ktorá nie je určená na tento účel, môže nielen poškodiť výrobok, ale môže viesť aj k životu nebezpečnému úrazu elektrickým prúdom!
- Prevádzka určitých produktov (napríklad strojov alebo zariadení) vyžaduje používanie osobných ochranných prostriedkov, aby sa minimalizovali zdravotné riziká alebo iné riziká.
To zahŕňa napríklad použitie vhodnej ochrany sluchu, vhodnej dýchacej/protiprachovej masky alebo ochranných okuliarov, ako aj používanie vhodných rukavíc, bezpečnostnej obuvi a odevu.
- Vplyv alkoholu, liekov alebo drog môže viesť k rôznym nebezpečenstvám pri používaní výrobku.

4. Nebezpečenstvo pre produkt

- Chráňte produkt pred extrémnymi teplotami, silnými otrasmi, mechanickým namáhaním, horľavými plynmi, parami a rozpúšťadlami.
- S produktom manipulujte opatrne - nárazy, údery alebo pád z malej výšky môže viesť k poškodeniu produktu.
- To, či niektoré časti výrobku môžu byť navlhčené alebo namočené, závisí od konštrukcie zariadenia. Dodržujte prosím návod na obsluhu, pozri bod 1. Vlhkosť na výrobku alebo časti výrobku, ktorá nie je určená na tento účel, môže viesť k poškodeniu výrobku!
- Nikdy nepripájajte produkt k napätiu/zdroju napájania ihneď po premiestnení z chladnej do teplej miestnosti (napríklad počas prepravy). Vzniknutá kondenzácia môže zničiť produkt alebo spôsobiť úraz elektrickým prúdom!
Produkt nechajte najprv zohriať na teplotu okolitého prostredia. Počkajte, kým sa kondenzovaná voda neodparí, môže to trvať niekoľko hodín. Až potom môže byť produkt k napätiu/napájaciemu zdroju pripojený a uvedený do prevádzky.
- Výrobok nepreťažujte. Dbajte na limity uvedené na produkte, napr. pre vstupné/výstupné napätie/prúdy, výstupný výkon atď.).

5. Nebezpečenstvá spôsobené akumulátormi/batériami (ak sú súčasťou a/alebo nainštalované)

- Pri prehltnutí batérii/akumulátorov hrozí ohrozenie života! V prípade prehltnutia okamžite vyhľadajte lekára.
- Batérie/akumulátory nepatria do detských rúk.
- Z poškodených alebo zastaraných batérii/akumulátorov môžu vytekať tekutiny. Tie môžu spôsobiť popáleniny kože alebo očí. Zasiahnuté časti tela dôkladne umyte veľkým množstvom vlažnej vody a v prípade potreby sa poraďte s lekárom.
- Poškodené batérie/akumulátory môžu spôsobiť požiar alebo výbuch.
- Bežné nenabíjateľné batérie sa nesmú znovu nabíjať! Môže to viesť k výbuchu alebo požiaru!
- Nabíjajte iba nabíjateľné batérie. Vždy používajte vhodnú nabíjačku zodpovedajúcu danému akumulátoru. Použitie nevhodnej nabíjačky môže spôsobiť výbuch alebo požiar! Sledujte proces nabíjania. Akumulátory sa pri nabíjaní zahrievajú; Citlivé povrchy hráňte vhodným nehorľavým podkladom. Pri nabíjaní dodržujte odstup od horľavých predmetov (napr. závesy).
Po dokončení nabíjania odpojte nabíjačku od akumulátora.
- Ak sú batérie/akumulátory vymeniteľné, vždy vložte batérie/akumulátory podľa návodu na obsluhu alebo podľa výtlaku na zariadení.
- Ak je produkt potrebný napájať z viac ako jednej batérie: Nikdy nemiešajte batérie s akumulátormi. Nikdy nemiešajte batérie/akumulátory s rôznym stavom alebo energetickým obsahom. Vždy vymeňte celú sadu batérii/akumulátorov.
- Batérie a akumulátory obsahujú veľké množstvo chemikálií, ktoré sú škodlivé pre životné prostredie. Použitie batérie/akumulátory preto zlikvidujte spôsobom šetrným k životnému prostrediu (pozri kapitolu „Likvidácia“).

6. Produkt so svetelným zdrojom alebo laserom

Príklady: Baterka, stropné svetlo, laserové ukazovátka, prezentér, projektor

- Pozor! Nepozerajte sa priamo do svetla alebo laserového lúča ani nepoužívajte optické prístroje. Hrozí trvalé poškodenie zraku!
- Nikdy nemierte svetelný alebo laserový lúč priamo na ľudí alebo zvieratá.
- Blikajúce svetlo alebo záblesky môžu u niektorých ľudí spôsobiť nielen problémy s rovnováhou, ale dokonca aj epileptické záchvaty.

7. Produkt s ventilátorom

Príklady: Ohrievač, ventilátor, nabíjačka

- Udržujte vzdialenosť od malých alebo ľahkých predmetov, vlasov atď. Mohli by sa nasiaknúť do produktu, čo by mohlo spôsobiť poškodenie produktu. Hrozí tu tiež nebezpečenstvo úrazu a požiaru!
- Nikdy nezakrývajte otvory produktu, pretože sú potrebné ako nasávacie alebo výfukové otvory. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo prehriatia a požiaru!
- Nikdy neblokujte chod ventilátora. Nikdy nesiahajte do ventilátorov, pretože hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia.

8. Produkt s vymeniteľnou poistkou

Príklady: Multiméter, stolný zdroj, zosilňovač

- Pred výmenou poistky odpojte výrobok od prevádzkového napätia na všetkých póloch.
- Nikdy neobchádzajte chybnú poistku, hrozí nebezpečenstvo požiaru a životu nebezpečného zásahu elektrickým prúdom.
- Chybnú poistku vymeňte len za novú poistku s rovnakou konštrukciou a rovnakou hodnotou.
- Ak sa poistka znova vypne, odpojte výrobok od prevádzkového napätia na všetkých póloch a nechajte ho skontrolovať odborníkom. Produkt už viac nepoužívajte.

9. Produkt, ktorý je potrebný pevne zostaviť

- Vždy používajte vhodný upevňovací materiál (napríklad vhodné skrutky a v prípade potreby hmoždinky v závislosti od povrchu).
- Pri vŕtaní alebo skrutkovaní sa uistite, že nie sú poškodené žiadne káble alebo vedenia.
- Výrobok sa nesmie montovať a prevádzkovať do vozidiel, pokiaľ na tento účel nebol špeciálne ponúkaný.

10. Produkt na inštaláciu

- Výrobok musí byť umiestnený na vodorovnej, stabilnej, rovnej, dostatočne veľkej ploche. Výrobok nikdy neumiestňujte na koberce alebo iné horľavé podklady/povrchy.
- Cenné povrchy chráňte pred otlakmi alebo poškriabaním vhodnou podložkou.
- Uistite sa, že produkt je možné dostatočne ochladiť. Produkt nezakrývajte.

11. Produkt na prevádzku so sieťovým napätím

Príklady: TV, počítač, nabíjačka, vrtačka, stropné svetidlo, žehlička, kuchynský robot

Nesprávna manipulácia s výrobkami, ktoré sú napájané zo siete, môže viesť k smrteľnému úrazu elektrickým prúdom!

- Ak je výrobok a/alebo prepojovací kábel poškodený, nedotýkajte sa ho, hrozí nebezpečenstvo smrteľného úrazu elektrickým prúdom!
Najprv vypnite sieťové napätie výrobku na všetkých póloch (vypnite príslušný istič alebo vyberte poistku, potom vypnite FI istič). Pomocou vhodného meracieho prístroja skontrolujte, či nie je žiadne napätie.
- Sieťové vedenie (napr. použitá sieťová zásuvka) musí byť chránené vhodnou poistkou (napr. automatickým ističom) a prúdovým chráničom (známym aj ako FI istič alebo RCD) s požadovaným spúšťacím prúdom.
- Pred pripojením produktu sa uistite, že sieťové napätie vo vašej oblasti zodpovedá údajom na typovom štítku. Výrobok zapájajte do sieťovej zásuvky len vtedy, keď je vypnutý.

a) Výrobok na pripojenie k sieťovému napätiu pomocou skrutkových/spájkovacích spojov, káblových svoriek alebo napájacích káblov s otvorenými koncami káblov

- Výrobok môže pripojiť a inštalovať iba kvalifikovaný elektrikár, ktorý je oboznámený s príslušnými predpismi (napr. VDE).

Je dôležité brať na vedomie, aby montáž a pripojenie bolo možné vykonať len pri vypnutom stave napätia alebo prúdu. Vypnite príslušný istič a tiež FI istič tak, aby boli všetky póly sieťového napájacieho kábla oddelené od sieťového napätia. Chráňte ho pred opätovným neoprávneným zapnutím, napr. výstražným znamením. Pomocou vhodného meracieho prístroja (napr. digitálny multimeter) skontrolujte, či nie je žiadne napätie.

Pozor, dôležité oznámenie!

Inštaláciu môžu vykonávať len osoby s príslušnými elektrotechnickými znalosťami a skúsenosťami! *)

Nesprávna inštalácia vás vystavuje riziku:

- Váš vlastný život
- životy užívateľov elektrických zariadení.

Pri nesprávnej inštalácii riskujete aj vážne materiálne škody, napr. v dôsledku požiaru. Vystavujete sa riziku osobnej zodpovednosti za zranenie osôb a škôd na majetku.

Preto sa vždy obráťte na elektroinštalatéra!

***) Požadované odborné znalosti na inštaláciu:**

Na inštaláciu sú potrebné najmä tieto odborné znalosti:

- „Päť bezpečnostných pravidiel“, ktoré sa majú uplatňovať: Odpojenie (odpojenie od napájacieho zdroja); Zaisťte proti opätovnému zapnutiu; Určite neprítomnosť napätia na všetkých póloch; Uzemnenie a skratovanie; Pod napätím stojace časti zakryté alebo ohradte
- V prípade potreby používajte vhodné nástroje, meracie prístroje a osobné ochranné prostriedky
- Vyhodnotenie výsledkov merania
- Použitie elektroinštaláčného materiálu na zabezpečenie podmienok pre bezpečné odpojenie od napájacieho zdroja
- Úroveň IP ochrany
- Montáž elektroizolačných materiálov
- Typ napájacej siete (TN systém, IT systém, TT systém) a z toho vyplývajúce podmienky pripojenia (klasické nulovanie, ochranné uzemnenie, požadované dodatočné opatrenia a pod.)

Ak nemáte dostatočné znalosti ani v jednej z vyššie uvedených oblastí, určite by ste sa mali zdržať inštalácie alebo pripojenia svojpomocne a požiadať o pomoc odborníka.

- Predpísané bezpečnostné vzdialenosti medzi časťami pod sieťovým napätím a ostatnými časťami/kábelmi krytu musia byť prísne dodržané.
- Ak je produkt navrhnutý v triede ochrany I, musí byť k produktu pripojený aj ochranný vodič. Pri nedodržaní, hrozí v prípade poruchy ohrozenie života zásahom elektrickým prúdom!
- Pri pripájaní zariadenia nenoste vodivé kovové predmety alebo šperky, ako sú náhrdelníky, náramky, prstene atď.
- Kondenzátory môžu zostať nabité v produkte po dlhú dobu, aj keď je už produkt odpojený od sieťového napätia. Hrozí ohrozenie života zásahom elektrickým prúdom!

b) Produkt so spájkovanými koncovkami

- Na spájkovanie používajte iba vhodný spájkovací cín na elektroniku a vhodnú spájkovačku na elektroniku.
- Proces spájkovania vykonajte plynulo, aby nedošlo k prehriatiu a tým k zničeniu produktu.

c) Produkt bez ochrany pred dotykom

- Produkty bez ochrany pred dotykom (napr. moduly, zostavy, komponenty atď.) sú určené na inštaláciu do vhodných zariadení alebo krytov.
- Pred použitím takéhoto výrobku je dôležité zabezpečiť vhodnú ochranu proti dotyku, inak hrozí ohrozenie života zásahom elektrickým prúdom!
- Všetky prípojné káble musia byť vhodným spôsobom upevnené a v prípade potreby, opatrené voči odľahčeniu napätia.

d) Produkt s napájacím káblom

- Napájací kábel nesmie byť stlačený alebo poškodený ostrými hranami Na napájací kábel nič nekladte ani naňho nestúpajte. Napájací kábel uložte tak, aby oň nikto nemohol zakopnúť. Nekladte napájací kábel pod koberce a podobne.
- Ak je poškodený napájací kábel pevne pripojený k zariadeniu, smie ho vymeniť iba odborník.
- V prípade zásuvného napájacieho kábla je potrebné poškodený napájací kábel nahradiť identickým napájacím káblom s rovnakými menovitými údajmi (konštrukcia/typ/prierez kábla). Oprava poškodeného napájacieho kábla nie je povolená.

e) Produkt s napájacou zástrčkou

- Sieťová zásuvka použitá na pripojenie musí byť blízko produktu a musí byť ľahko dostupná.
- Zástrčku vždy vyťahujte zo zásuvky pomocou priloženej rukoväte, nikdy nevyťahujte zástrčku zo zásuvky pomocou kábla!

f) Produkt so samostatným napájaním

- Pred pripojením zariadenia k zásuvnému napájaciemu zdroju alebo externému napájaciemu zdroju sa musíte uistiť, že napätie, polarita (plus/+ a minus/-) a rozmery zástrčky (napr. vnútorný/vonkajší priemer) zodpovedajú danému zariadeniu.
- Ak má napájací zdroj vymeniteľné napájacie zástrčky/adaptéry (napr. pre EÚ alebo Anglicko), musíte pred prevádzkou pripojiť príslušnú napájaciu zástrčku/adaptér tak, aby pevne zapadla na príslušné miesto.

g) Produkt do vonkajších priestorov

- Produkt môže byť pripojený, inštalovaný a prevádzkovaný iba v súlade so stupňom jeho ochrany. Pri neodbornej manipulácii hrozí smrteľný úraz elektrickým prúdom!
- Ak sú potrebné pripojovacie svorky, káble, zástrčky alebo konektory, musia byť určené aj do vonkajšej prevádzky.

h) Produkt do vnútorných priestorov

- Produkt môže byť pripojený, inštalovaný a prevádzkovaný iba v súlade so stupňom jeho ochrany. Pri neodbornej manipulácii hrozí smrteľný úraz elektrickým prúdom!
- Produkt nesmie byť vlhký ani sa nesmie namočiť. Produkt nikdy nepoužívajte v bezprostrednej blízkosti kúpeľne, sprchy, vane a podobne. Hrozí ohrozenie života zásahom elektrickým prúdom!
- Produktu sa nikdy nesmiete dotýkať, obsluhovať, zapájať alebo odpájať ho vlhkými alebo mokrymi rukami. Hrozí ohrozenie života zásahom elektrickým prúdom!
- Nikdy nenalievajte kvapaliny na výrobok alebo vedľa neho. Okrem toho je tu vysoké riziko požiaru alebo životu nebezpečného úrazu elektrickým prúdom!
Ak sa do vnútra zariadenia dostane kvapalina, produktu sa nedotýkajte! Namiesto toho, okamžite vypnite prevádzkové napätie na všetkých póloch (vyskrutkujte príslušnú poistku alebo vypnite istič a potom vypnite príslušný FI istič). Obráťte sa na špecialistu. Produkt nikdy neprevádzkujte bez dozoru.

12. Údržba a čistenie

Pred vykonaním údržby alebo čistenia si prečítajte návod na obsluhu produktu, pozri kapitolu 1.

Nesprávne čistiace prostriedky môžu nielen produkt poškodiť, ale môžu tiež viesť k ďalším nebezpečenstvám.

13. Likvidácia

a) Produkt



Všetky elektrické a elektronické zariadenia, ktoré sú uvedené na európskom trhu, musia byť označené týmto symbolom. Tento symbol znamená, že toto zariadenie by malo byť po skončení životnosti zlikvidované oddelene od netriedeného komunálneho odpadu.

Každý vlastník starých zariadení je povinný zbierať staré zariadenia oddelene od netriedeného komunálneho odpadu. Pôred odovzdaním na zberné miesto sú koncoví užívatelia povinní použiť batérie a akumulátory, ktoré nie sú priložené k starému prístroju, rovnako ako aj svietidlá, ktoré je možné zo starého prístroja vybrať bez ich zničenia, oddeliť od starého prístroja.

Distribútori elektrických a elektronických zariadení sú zo zákona povinní bezplatne prevziať staré zariadenia. Conrad vám poskytuje nasledujúce **bezplatné** možnosti vrátenia (ďalšie informácie na našej webovej stránke):

- v našich pobočkách Conrad
- na zberných miestach zriadených spoločnosťou Conrad
- na zberných miestach orgánov verejnej správy odpadov alebo cez systémy spätného odberu zriadené výrobcami a distribútormi v zmysle ElektroG

Koncový používateľ je zodpovedný za vymazanie osobných údajov na starom zariadení, ktoré sa má zlikvidovať.

Upozorňujeme, že v krajinách mimo Nemecka sa na vrátenie a recykláciu starých zariadení môžu vzťahovať iné povinnosti.

b) Batérie/Akumulátory

Vyberte všetky potenciálne vložené batérie/akumulátory a zlikvidujte ich od produktu oddelene. Ako koncový spotrebiteľ ste zo zákona (nariadenie o likvidácii starých batérií) povinný odovzdať spotrebované batérie; likvidácia v komunálnom odpade je zakázaná!



Batérie/akumulátory, ktoré obsahujú škodlivé látky, sú označené vedľa uvedeným symbolom, ktorý odkazuje na zákaz likvidácie v komunálnom odpade. Označenia pre rozhodujúci ťažký kov sú: Cd=kadmium, Hg=ortuť, Pb=olovo (označenie je uvedené na batériách, napr. pod vľavo zobrazeným symbolom nádoby na odpad).

Spotrebované batérie/akumulátory môžete bezplatne odovzdať na zbernom mieste vo vašej obci, v našich filiálkach alebo všade tam, kde sa batérie/akumulátory predávajú. Tým splníte zákonné ustanovenia a prispějete k ochrane životného prostredia.

Pred likvidáciou musia byť odhalené kontakty batérie úplne zakryté kúskom lepiacej pásky, aby sa zabránilo skratu. Aj keď sú batérie/akumulátory vybité, zvyšková energia, ktorú obsahujú, môže byť v prípade skratu nebezpečná (prasknutie, nadmerné zahrievanie, požiar, výbuch).