

Bezpečnostní pokyny a upozornění

1. Nejprve si toto přečtěte a dbejte na to

- Dodržujte vždy návod k použití výrobku, údaje na obalu a/nebo na samotném výrobku; používejte výrobek až poté, co si přečtete tyto pokyny a porozumíte jim. Používejte výrobek pouze pro účel uvedený v návodu k obsluze.
- Návod k obsluze si uložte. Předávejte výrobek třetím osobám pouze společně s tímto návodem.

2. Nebezpečí pro děti

- Pro výrobek, který není přímo zamýšlen jako hračka., platí: Uchovávejte ho mimo dosah dětí. Děti ještě nemohou posoudit možná rizika.
- Pozor! Pokud je výrobek hračkou, nejprve si „přečtete návod k použití přiložený k výrobku (viz bod 1) a dodržujte ho, než hračku přenecháte dítěti.
Hračky jsou opatřeny věkovým doporučením výrobce. V závislosti na stupni rozvoje a schopnostech dítěte bude na vaší odpovědnosti, zda se od tohoto doporučení odchýlila. Určité hračky se však mohou používat pouze pod dohledem dospělých.
- Pokud je výrobek hračkou a není určen k používání dětmi mladšími 36 měsíců: Pozor! Nevhodné pro děti do 36 měsíců z důvodu obsahu malých dílů, hrozí nebezpečí udušení.
- Nenechávejte balící materiály nedbale ležet bez dohledu, protože se jinak mohou stát nebezpečnou hračkou pro děti nebo domácí zvířata!

3. Nebezpečí pro vás jako uživatele

- Pokud výrobek vykazuje viditelné poškození, již ho dále nepoužívejte. V závislosti na výrobku a na jeho poškození hrozí nejenom nebezpečí poranění (např. ostrými hranami), ale také nebezpečí ohrožení života (např. úderem elektrického proudu).
- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (nejsou dovoleny svévolné úpravy a/nebo změny výrobku. Neotvírejte/nerozebírejte ho! Uvnitř nejsou žádné vámi nastavitelné nebo opravitelné díly. Přenechte opravu odborníkům.
- To, zda a jaké části výrobku mohou být vlhké nebo mokré., závisí na konstrukci přístroje. Dodržujte v tomto návod k obsluze, viz bod 1. Vlhkost na výrobku nebo jeho části, kde se její výskyt nepředpokládá, může vést nejen k jeho k poškození, ale může také vyvolat životu nebezpečný úder elektrického proudu!
- Provoz určitých výrobků (např. strojů nebo nástrojů) vyžaduje použití osobních ochranných prostředků, aby se minimalizovalo ohrožení zdraví nebo jiná rizika.
Tím se rozumí například použití vhodné ochrany sluchu, vhodné dýchací masky či protiprachového respirátoru nebo ochranných brýlí a též použití vhodných rukavic, bezpečnostních rukavic a oděvů.
- Vliv alkoholu, léků nebo drog může vést k různým rizikům při používání výrobku.

4. Nebezpečí pro výrobek

- Chraňte výrobek před extrémními teplotami, silnými ořesy, mechanickým namáháním, hořlavými plyny, výpary a rozpouštědly.
- Zacházejte s výrobkem opatrně - nárazy, údery nebo pády z malé výšky vedou k poškození.
- To, zda a jaké části výrobku smějí být vlhké nebo mokré, závisí na konstrukci přístroje. Dodržujte v tomto návodu k obsluze, viz bod 1. Vlhkost na výrobku nebo jeho části, kde se její výskyt nepředpokládá, může vést k jeho k poškození!
- Nikdy nepoužívejte výrobek s elektrickým napájením ihned poté, co byl přenesen z chladného do teplého prostředí (např. při jeho přepravě). Vzniklý kondenzát může za určitých okolností výrobek zničit nebo vést k úderu elektrického proudu!
Nechte výrobek nejdříve přejít na okolní teplotu. Počkejte, až se kondenzovaná voda vypaří, což může trvat několik hodin. Teprve potom může být výrobek připojen k napájení ze sítě a uveden do provozu.
- Nepřetěžujte výrobek. Dodržujte limity uvedené na výrobku, např. ke vstupním/výstupním napětím/proudům, výstupnímu výkonu, atd.).

5. Nebezpečí vyplývající z akumulátorů/baterií (jsou-li přiloženy a/nebo jsou-li zabudovány)

- Při spolknutí baterií/akumulátorů hrozí ohrožení života! V takovém případě vyhledejte ihned lékaře!
- Baterie/akumulátory nepatří do dětských rukou.
- Z poškozených nebo příliš starých baterií/akumulátorů mohou vytékat kapaliny. Ty mohou vést k poleptání kůže nebo očí. Opatrně omyjte zasažené části těla velkým množstvím vlažné vody a v případě potřeby vyhledejte lékaře.
- Poškozené baterie/akumulátory mohou vést k požáru nebo výbuchu.
- Běžné jednorázové baterie se nesmějí nabíjet. Může dojít k výbuchu nebo požáru!
- Nabíjejte výhradně akumulátory. Vždy používejte vhodnou nabíječku pro daný akumulátor. Při použití nevhodné nabíječky může dojít k výbuchu nebo požáru!
Sledujte průběh nabíjení. Akumulátory se při nabíjení ohřívají; chraňte citlivé povrchy vhodnou nehořlavou podložkou. Udržujte při nabíjení akumulátorů dostatečnou vzdálenost od hořlavých předmětů (např. od závěsů).
Odpojte nabíječku od akumulátoru po ukončení nabíjení.
- Pokud lze baterie/akumulátory vyměnit, vždy vložte patřičné baterie/akumulátory uvedené v návodu k obsluze nebo v potisku na přístroji.
- Je-li výrobek napájen více než jednou baterií/akumulátorem, musíte: Nikdy nemíchejte baterie s akumulátory. Nikdy nemíchejte baterie/akumulátory v různém stavu nebo v s různou úrovní vybití. Vyměňte vždy celou sadu baterií/akumulátorů.
- Baterie a akumulátory obsahují mnoho chemických látek, které jsou škodlivé pro životní prostředí. Zlikvidujte proto použité baterie/akumulátory ekologicky (viz kapitola „Likvidace“).

6. Výrobek se zdrojem světla nebo laserem

Příklady: Kapesní svítidla, stropní svítidlo, laserové ukazovátka, prezentační pomůcka, projektor

- Pozor! Nedívejte se přímo nebo pomocí optických přístrojů do světelného či laserového paprsku. Hrozí nebezpečí trvalého poškození zraku!
- Nesměřujte světelný nebo laserový paprsek přímo na zvířata či osoby.
- Blikající světlo nebo světelné záblesky mohou u některých osob vyvolat nejenom poruchy rovnováhy, ale i epileptické záchvaty.

7. Výrobek s ventilátorem

Příklady: Topný ventilátor, ventilátor, nabíječka

- Udržujte dostatečný odstup od malých nebo lehkých předmětů, vlasů atd. Ty by mohly být nasáty do výrobku, což by mohlo způsobit jeho poškození. Navíc hrozí nebezpečí zranění a požáru!
- Nikdy nezakrývejte otvory výrobku, protože jsou potřebné jako přívody vzduchu nebo jako výdechy. V opačném případě hrozí nebezpečí přehřátí a požáru!
- Nikdy nebraňte ventilátoru v jeho fungování. Nikdy nesahejte do ventilátoru, hrozí vážné zranění.

8. Výrobek s výměnnou pojistkou

Příklady: Multimetr, stolní napájecí zdroj, zesilovač

- Před výměnou pojistky, plně odpojte výrobek od provozního napájení
- Nikdy nepřemostujte vadnou pojistku, hrozí nebezpečí požáru a životu nebezpečný úder elektrického proudu.
- Vyměňte vadnou pojistku pouze za typově shodnou novou pojistku se stejnými jmenovitými údaji.
- Pokud by se pojistka opět rozpojila, úplně odpojte výrobek od provozního napájení a nechte jej následně otestovat odborníkem. Výrobek již dále nepoužívejte.

9. Výrobek, který musí být pevně namontován

- Vždy používejte vhodný montážní materiál (např. v závislosti na podkladu vhodné šrouby, případně hmoždinky).
- Při vrtání, resp. šroubování dbejte na to, aby nedošlo k poškození kabelu nebo vedení.
- Výrobek nesmí být instalován a provozován ve vozidlech, není-li pro tento účel speciálně nabízen.

10. Výrobek, který se má postavit

- Výrobek musí být postaven na vodorovné, stabilní, rovné a dostatečně velké ploše. Výrobek nikdy nestavte na koberec nebo jiné hořlavé podklady/povrchy
- Chraňte cenné povrchy vhodnou podložkou před vznikem otlaků nebo škrábanců.
- Ujistěte se, že bude možné zajistit dostatečné chlazení výrobku. Výrobek nezakrývejte.

11. Výrobek pro provoz ze síťového napájení

Příklady: Televizor, počítač, nabíječka, vrtačka, stropní světlo, žehlička, kuchyňský robot

Při nesprávném zacházení s výrobky, které jsou provozovány ze síťového napájení, vyvstává nebezpečí ohrožení života úderem elektrického proudu!

- Jestliže výrobek a nebo síťový kabel jeví známky poškození, tak se jich nedotýkejte, hrozí ohrožení života úderem elektrického proudu!
Nejprve vypněte síťové napájení výrobku, plně ho odpojte (vypněte příslušný jistič resp. vytáhněte pojistku, následně vypněte proudový chránič). Zkontrolujte, zda je odpojeno napájení, vhodným měřicím přístrojem.
- Napájecí kabel (např. použitá síťová zásuvka) musí být jistěn vhodnou pojistkou (např. jističem) a proudovým chráničem (také označovaným jako FI chránič nebo RCD) s předepsaným vypínacím proudem.
- Před připojením výrobku se ujistěte, že síťové napětí ve vaší oblasti odpovídá údajům na typovém štítku. Připojujte výrobek do síťové zásuvky pouze ve vypnutém stavu.

a) Výrobek pro připojení k síťovému napájení pomocí šroubových/pájených svorek, kabelových svorek nebo síťového kabelu s volnými konci vodičů

- Výrobek smí být připojen a instalován pouze kvalifikovaným odborníkem (např. elektrikářem), který je obeznán s příslušnými předpisy (např. s VDE).
Přitom je nutné dbát na to, aby montáž a připojení byly provedeny pouze v beznapětovém/bezproudovém stavu. Vypněte příslušné jističe a navíc také proudový chránič, takže napájecí kabel bude plně odpojen od síťového napájení. Zajistěte je před neoprávněným opětovným zapnutím, např. pomocí výstražného štítku. Zkontrolujte stav bez napájení vhodným měřicím přístrojem (např. digitálním multimetrem).

Pozor důležité pokyny!

Instalace pouze osobami s odpovídajícími elektrotechnickými znalostmi a zkušenostmi! *)

Neodborná instalace může ohrozit:

- Váš vlastní život
- Život uživatele elektrického zařízení.

Při neodborné instalaci navíc riskujete vážné poškození majetku, např. požárem. Hrozí vám, že poneseš osobní odpovědnost za škody na zdraví a majetku.

Obracejte se proto vždy na odborného elektroinstalátora!

*) **Potřebné odborné znalosti pro instalaci:**

Instalace vyžaduje zejména tyto odborné znalosti:

- Použití „pěti bezpečnostních pravidel“: Odpojení (odpojení od napájení); zajištění proti opětovnému zapnutí; zajištění úplného odpojení od napájení; uzemnění a zkratování; sousedící částí pod napětím zakrýt nebo odpojit
- Použití vhodných nástrojů, měřicích přístrojů a osobních ochranných prostředků v případě potřeby.
- Vyhodnocení výsledků měření
- Použití elektroinstalačních materiálů k zajištění podmínek pro bezpečné odpojení od napájení
- Stupně ochrany IP
- Nasazení elektroizolačních materiálů
- Typ veřejných elektrických sítí (systém TN, IT, TT) a z něj vyplývající podmínky připojení (klasický nulový vodič, ochranné uzemnění, požadovaná doplňková opatření, atd.)

Pokud ani v jedné z výše uvedených oblastí nemáte dostatečné znalosti, měli byste od montáže, ale i samotného připojení bezpodmínečně upustit a obrátit se na odborníka.

- Je bezpodmínečně nutné dodržet požadovanou bezpečnou vzdálenost mezi částmi pod napětím a jinými částmi krytu/kabely.
- Je-li výrobek vyroben s třídou ochrany I, musí k němu být připojen ochranný vodič. Pokud tomu tak není, vyvstává nebezpečí ohrožení života úderem elektrického proudu!
- Při připojování zařízení nenoste žádné vodivé kovové předměty nebo šperky jako řetízky, náramky, prsteny, atd.
- Kondenzátory umístěné ve výrobku mohou zůstat nabitě ještě dlouhou dobu poté, co, je výrobek již odpojen od síťového napájení. Hrozí nebezpečí ohrožení života úderem elektrického proudu!

b) Výrobek s pájenými napájecími vývody

- Používejte k pájení pouze vhodný elektronický pájecí cín a příslušnou páječku na elektroniku.
- Proveďte pájení rychle, aby nedošlo k přehřátí a následnému poškození výrobku.

c) Výrobek bez ochrany proti dotyku

- Výrobky bez ochrany proti dotyku (např. moduly, konstrukční celky, modulární součástky, aj) jsou určeny pro montáž do vhodných zařízení nebo pouzder.
- Před uvedením takového výrobku do provozu je třeba dbát na vhodnou ochranu proti dotyku, jinak vyvstává nebezpečí ohrožení života úderem elektrického proudu!
- Všechny připojovací kabely musí být vhodně připevněny a v případě potřeby opatřeny odlehčením tahu.

d) Výrobek se síťovým kabelem

- Síťový kabel nesmí být pomačkaný nebo poškozený ostrými hranami. Neumísťujte žádné předměty na síťový kabel, nestoupejte na něj. Vedte kabely napájecího adaptéru tak, aby nikdo o ně nemohl klopýtnout. Nepokládejte síťový kabel pod koberec, apod.
- Je-li poškozený síťový kabel pevně připojen k zařízení, smí ho vyměnit pouze odborník.
- V případě odpojitelného síťového kabelu musí být poškozený síťový kabel nahrazen konstrukčně shodným síťovým kabelem se stejnými jmenovitými daty (konstrukce/typ/průřez kabelu). Oprava poškozeného síťového kabelu je nepřijatelná.

e) Výrobek se síťovou zástrčkou

- Zásuvky používané pro připojení se musí nacházet v blízkosti výrobku a musí být snadno přístupné.
- Vždy odpojujte síťovou zástrčku ze zásuvky jen tahem za určené úchopové plochy, nikdy neodpojte zástrčku ze zásuvky taháním za kabel!

f) Výrobek s odděleným síťovým zdrojem

- Než může být přístroj připojen k zásuvkovému síťovému zdroji nebo k externímu napájecímu zdroji, musíte zajistit, aby napětí, polarita (plus/+ a minus/-) a též rozměry zástrčky (např. vnitřní/vnější průměr), odpovídaly požadavkům přístroje.
- Pokud je zásuvkový síťový zdroj vybaven vyměnitelnou zástrčkou/adaptérem (např. pro EU, resp. Anglii), musíte před použitím připojit vhodnou zástrčku/adaptér.

g) Výrobek pro použití v exteriéru

- Výrobek smí být připojen, montován a provozován pouze podle svého odpovídajícího stupně ochrany. Při neodborném zacházení hrozí nebezpečí život ohrožujícího úderu elektrického proudu!
- Jsou-li zapotřebí připojovací svorky, kabely, zástrčky nebo spojky, musí být rovněž vhodné pro provoz v exteriéru.

h) Výrobek pro použití v interiéru

- Výrobek smí být připojen, montován a provozován pouze podle svého odpovídajícího stupně ochrany. Při neodborném zacházení hrozí nebezpečí ohrožení života úderem elektrického proudu!
- Výrobek nesmí být vlhký nebo mokrý. Výrobek nikdy neprovozujte v bezprostředním okolí koupelny, sprchy, vany, apod. Hrozí nebezpečí ohrožení života úderem elektrického proudu!
- Výrobku se nesmíte nikdy dotýkat, ovládat ho, zasouvat ho nebo vysouvat vlhkýma nebo mokřýma rukama. Hrozí nebezpečí ohrožení života úderem elektrického proudu!
- Nikdy nelijte tekutiny na výrobek nebo vedle něj. Vyvstává tak velmi vysoké riziko požáru nebo život ohrožujícího úderu elektrického proudu.
Pokud se kapalina přesto dostane do přístroje, nedotýkejte se výrobku. Místo toho okamžitě plně odpojte provozní napájení (příslušnou pojistku vyšroubujte, resp. vypněte daný jistič, následně vypněte příslušný proudový chránič). Obráťte se na odborného řemeslníka. Výrobek už dále neprovozujte.

12. Údržba a čištění

Před údržbou nebo čištěním dodržujte návod k obsluze výrobku, viz kapitola 1.

Nesprávné čisticí prostředky mohou vést nejen k poškození výrobku, ale i k dalším nebezpečím.

13. Likvidace odpadu

a) Výrobek



Všechna elektrická a elektronická zařízení uváděná na evropský trh musí být označena tímto symbolem. Tento symbol upozorňuje na to, že daný přístroj musí být na konci své životnosti zlikvidován odděleně od netříděného komunálního odpadu.

Každý majitel starých zařízení je povinen zajistit likvidaci starých přístrojů odděleně od netříděného komunálního odpadu. Koncoví uživatelé mají povinnost bez poškození vyjmout staré baterie a akumulátory, které nejsou pevně umístěny ve starém přístroji, stejně tak musí vyjmout svítidla, jež mohou být ze starých přístrojů odebrána bez poškození, před odevzdáním starého přístroje do sběrného místa.

Distributoři elektrických a elektronických zařízení jsou ze zákona povinni zpětně odebrat staré přístroje zdarma. Conrad vám nabízí následující **bezplatné** možnosti vrácení (další informace na našich internetových stránkách):

- V našich pobočkách Conrad
- Ve sběrných místech vytvořených společnostmi Conrad
- Ve sběrných místech veřejnoprávních likvidátorů odpadu nebo u výrobců a distributorů v systémech zpětného odběru zřízených podle příslušné legislativy o elektroodpadu.

Za vymazání osobních údajů na starém zařízení, které má být zlikvidováno, odpovídá koncový uživatel.

Vezměte na vědomí, že v zemích mimo Německo mohou platit jiné povinnosti týkající se vrácení starých zařízení a jejich recyklace.

b) Baterie/akumulátory

Vyjměte případně vložené baterie/akumulátory a zlikvidujte je odděleně od výrobku. Jako koncový spotřebitelé jste ze zákona povinni (vyhláška o bateriích) odevzdat všechny použité baterie/akumulátory na sběrná místa; likvidace přes domovní odpad je zakázána!.



Baterie/akumulátory obsahující škodlivé látky jsou označeny symbolem zobrazeným vedle, na ně se také vztahuje zákaz likvidace přes domovní odpad. Označení pro rozhodující těžký kov jsou následující: Cd=kadmium, Hg=rtuť, Pb=olovo (označení stojí na baterii/akumulátoru např. pod vlevo vyobrazeným symbolem odpadkového koše).

Své použité baterie/akumulátory můžete bezplatně odevzdat ve sběrných místech ve své obci, v našich pobočkách nebo všude tam, kde se baterie/akumulátory prodávají. Tím splníte zákonné požadavky a přispějete k ochraně životního prostředí.

Před likvidací zcela zakryjte otevřené kontakty baterií/akumulátorů lepicí páskou, aby se zabránilo zkratům. I když jsou baterie/akumulátory vybité, může se zbytková energie v případě zkratu stát nebezpečnou (prasknutí, silné zahřátí, požár, výbuch).