

Biztonsági tudnivalók és figyelmeztetések

1. Először olvassa el és vegye figyelembe

- Mindig kövesse a termék használati utasítását, valamint a csomagoláson és/vagy a terméken található információkat. Csak azok elolvasása és megértése után kezdje el használni a terméket. A terméket csak a használati útmutatóban meghatározott célokra szabad használni.
- Őrizz meg ezt a használati útmutatót! A terméket csak a használati útmutatóval együtt adja tovább.

2. Veszély a gyerekekre

- Játéknak nem minősülő termék esetén tartsa szem előtt a következőket: Tartsa távol a gyerekektől. A gyermekek nem képesek felmérni a termékkel járó veszélyeket.
- Figyelem! Játéknak minősülő termék esetén mindig olvassa el először, és kövesse a mellékelt használati utasítást (lásd az 1. pontot), mielőtt a gyermek kezébe adja a játékot.
Játékok esetében a gyártó meghatározza az ajánlott korcsoportot. Amennyiben úgy dönt, hogy gyermeke fejlettségi szintjére és képességeire való tekintettel eltér az ajánlástól, azt saját felelősségére teszi. Egyes játékokat azonban kizárólag felnőtt felügyelete mellett szabad használni.
- Ha a termék játéknak minősül, de nem 36 hónaposnál fiatalabb gyermekek számára készült: Figyelem: Nem való 36 hónaposnál fiatalabb gyerekek számára, a lenyelhető apró alkatrészek miatt, fulladásveszély.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhat gyerekek vagy háziállatok számára!

3. A termék használatával járó veszélyek

- Ha a termék szemmel láthatóan sérült, ne használja a továbbiakban. A termék fajtájától és a rajta keletkezett sérüléstől függően nemcsak személyi sérülés veszélye (pl. éles szélék), hanem életveszély is (pl. áramütés) fennállhat.
- Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készülék önkényes átépítése és/vagy módosítása. Ne nyissa fel, ne szedje szét a készüléket! A készülék belsejében nincsenek a felhasználó által beállítandó vagy karbantartandó részek. Bízva szakemberre a javítást.
- Hogy a terméket érheti-e, és mely részeit érheti víz vagy nedvesség, a készülék kialakításától függ. Kérjük, ezzel kapcsolatban olvassa el a használati utasítás 1. pontját. Ha olyan terméket vagy a termék olyan részét éri nedvesség, amelyet nem vízzel való érintkezésre terveztek, az nemcsak magát a terméket károsíthatja, hanem életveszélyes áramütéshez is vezethet!
- Bizonyos termékek (pl. gépek, szerszámok) az egészségkárosodás és egyéb kockázatok minimalizálása érdekében kizárólag egyéni védőfelszereléssel használhatók.
Ilyen például a megfelelő hallásvédő, a légzésvédő/porvédő maszk, a védőszemüveg, valamint a megfelelő kesztyű, a védőlábbeli és a védőruházat.
- Az alkohol, a gyógyszerek és a kábítószerek hatása különböző veszélyeket jelenthet a termék használata során.

4. A termékkel kapcsolatos veszélyek

- Óvja a terméket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsugárzástól, erős rázkódásoktól, mechanikai igénybevételektől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Óvatosan kezelje a készüléket, mert az ütések, ütődések vagy akár a kis magasságból történő leesés is károsíthatja.
- Hogy a terméket érheti-e, és mely részeit érheti víz vagy nedvesség, a készülék kialakításától függ. Kérjük, ezzel kapcsolatban olvassa el a használati utasítás 1. pontját. Ha olyan terméket vagy a termék olyan részét éri nedvesség, amelyet nem vízzel való érintkezésre terveztek, az megkárosíthatja a terméket!
- Ne csatlakoztassa a készüléket azonnal a hálózati feszültségre/tápellátásra, ha hideg helyről meleg helyiségbe vitte át (pl. szállításnál). Az eközben keletkező kondenzvíz tönkretelheti a készüléket, vagy áramütést okozhat.
Hagyja, hogy a készülék előbb felvegye a helyiség hőmérsékletét. Várjon, amíg a kondenzvíz elpárolog - ez néha több órát is igénybe vehet. Csak ez után szabad a készüléket a feszültségre/hálózatra kötni, és üzembe helyezni.
- Ne terhelje túl a terméket! Tartsa be a terméken megadott határértékeket (pl. bemeneti/kimeneti feszültségek/áramok, kimeneti teljesítmény, stb.).

5. Akkumulátorok/elemek okozta veszélyek (ha a termékhez mellékelve vannak, és/vagy ha a termék tartalmazza őket)

- Az elemek/akkumulátorok lenyelése életveszélyes! Ilyen esetben azonnal forduljon orvoshoz!
- Az elemek/akkuk nem valók gyermekek kezébe.
- A sérült vagy előregedett elemekből/akkumulátorokból folyadékok szivároghatnak. Ezek marási sérüléseket okozhatnak a bőrön és a szemben. Az érintett testrészeket gondosan mossa le bő, langyos vízzel, és szükség esetén forduljon orvoshoz.
- A sérült elemek/akkumulátorok tüzet vagy robbanást okozhatnak.
- Hagyományos (nem feltölthető) elemeket nem szabad tölteni. Ez robbanást vagy tüzet okozhat!
- Kizárólag újratölthető akkukat töltsön fel. Mindig az akkumulátornak megfelelő töltőt használjon. A nem megfelelő töltő használata robbanást vagy tüzet okozhat!
Felügyelje a töltési folyamatot. Mivel az akkumulátorok töltés közben felmelegednek, az érzékeny felületeket megfelelő, nem gyúlékony alátéttel kell védeni. Töltés közben tartson kellő távolságot a gyúlékony tárgyaktól (pl. függönyöktől).
Amikor befejeződött a töltés, válassza le a töltőkészüléket az akkumulátorról.
- Ha az elemek/akkumulátorok cserélhetők, mindig a használati utasításban megadott vagy a készülékre nyomtatott adatoknak megfelelő elemet/akkumulátort helyezze be.
- Ha a termék egynél több elemmel/akkumulátorral működik: Soha ne használjon vegyesen elemeket és akkukat. Soha ne használjon keverten különböző állapotú vagy energiatartalmú elemeket /akkukat. Mindig az összes elemet, ill. akkut cserélje le.
- Az elemek és az akkumulátorok számos olyan vegyi anyagot tartalmaznak, amelyek károsak a környezetre. Ezért a kimerült elemeket/akkumulátorokat környezetbarát módon távolítsa el az "Eltávolítás" c. fejezetnek megfelelően.

6. Fényforrással vagy lézerrel ellátott termék

Példák: Zseblámpa, mennyezeti lámpa, lézermutató, prezenter, projektor

- Figyelem! Ne nézzen közvetlenül vagy optikai eszközökkel a fény- vagy lézersugárba. Fennáll a maradandó szemkárosodás veszélye!
- Ne irányozza a fény- vagy lézersugarat közvetlenül személyekre vagy állatokra.
- A villódzó fény, illetve a fényvillanások egyes személyeknél nemcsak egyensúlyzavart, hanem akár epilepsziás rohamot is kiválthatnak.

7. Ventilátorral szerelt termék

Példák: Fűtőventilátor, ventilátor, töltő

- A termékét mindig megfelelő távolságban tartsa a kicsi vagy könnyű tárgyaktól. Ezeket ugyanis magába szippanthatja a termék, ami pedig tönkretelheti. Sérülés- és tűzveszély is fennáll!
- Soha ne takarja le a termék nyílásait, ezek ugyanis szellőzőnyílások, ezeken keresztül biztosított a levegő áramlása. Ellenkező esetben számoljon a termék túlmelegedésével és tűzveszély kialakulásával!
- Soha és semmivel se gátolja a ventilátor szabad mozgását! Soha ne nyúljon bele ventilátorba, mivel komoly sérüléseket szenvedhet.

8. Cserélhető biztosítókkal szerelt termék

Példák: Multiméter, asztali tápegység, erősítő

- Biztosítékcseré előtt teljeskörűen válassza le a terméket a feszültségforrásról.
- Soha ne hidáljon át egy tönkrement biztosítékot, mert az tűzveszélyes és életveszélyes elektromos áramütés lehetőségét hordozza magában.
- A rossz biztosítékot kizárólag azonos típusú és műszaki paraméterekkel rendelkezővel cserélheti le.
- Amennyiben ezután ismét leold a biztosíték, akkor válassza le a terméket az elektromos hálózatról és hívjon szakembert. Ne használja tovább a készüléket.

9. Fixen telepítendő termék

- Mindig megfelelő rögzítőanyagokat használjon (pl. az alapnak megfelelő csavarokat, szükség esetén tiplikkel).
- Figyeljen arra, hogy fűrés vagy csavarozás közben ne sérüljenek meg kábelek vagy vezetékek!
- Tilos a terméket járművekbe szerelni vagy ott üzemeltetni, kivéve, ha kifejezetten erre alkalmas típusról van szó.

10. Az egyszerű elhelyezést igénylő termék

- A terméket vízszintes, stabil, sima és elegendő méretű felületen helyezzük el. Soha ne helyezze a terméket szőnyegre vagy más gyúlékony alapra/felületre.
- Alkalmas alátéttel védje az értékes felületét, hogy ne maradjanak rajta lenyomatok vagy karcok.
- Gondoskodjon róla, hogy a termék megfelelően le tudjon húlni. Ne fedje le a készüléket!

11. Hálózati feszültséggel működő termék

Példák: Televízió, számítógép, töltő, fűrógép, mennyezeti lámpa, vasaló, konyhai gép

A szakszerűtlen bánásmód az elektromos hálózatról működtetett termékek esetében áramütés okozta életveszéllyel fenyeget!

- Ha a termék és/vagy a hálózati kábel láthatóan sérült, ne érintse meg, mert életveszélyes áramütés érheti!
Kapcsolja ki először a termék hálózati feszültségét minden póluson (kapcsolja le a hozzátartozó kismegszakítót, ill. csavarja ki a biztosítékát, majd kapcsolja ki a hibaáram-kapcsolót is). Egy erre alkalmas mérőműszerrel ellenőrizze is, hogy feszültségmentes-e hálózat.
- A hálózati tápvezetékét (pl. a használt hálózati aljzatot) megfelelő biztosítékkal (pl. megszakító automatával) és az előírásoknak megfelelő kioldási áramú hibaáram-védőkapcsolóval (más néven FI-védőkapcsolóval vagy RCD-vel) kell védeni.
- A forrasztóállomás csatlakoztatásakor győződjön meg arról, hogy az Ön régiójában a hálózati feszültség megfelel a típus táblán szereplő adatoknak. A készüléket kizárólag kikapcsolt állapotban csatlakoztassa a hálózati csatlakozóaljzathoz.

a) A hálózati feszültséghez csavarozható/forrasztható csatlakozással, kábelcsatlakozóval vagy nyitott kábelvégű hálózati kábellel csatlakoztatandó termék

- A terméket kizárólag a vonatkozó előírásokat (pl. VDE) ismerő, szakképzett villamos szakember (pl. villanyszerelő) csatlakoztathatja és telepítheti.
Az itt felsorolt termékek összeszerelése és bekötése kizárólag előzőleg feszültségmentesített elektromos hálózatra megengedett! Kapcsolja le a hozzátartozó megszakítót és a hibaáram-védőkapcsolót, úgyhogy a dugaszalj minden pólusa le legyen választva a hálózatról. Biztosítsa ezeket jogosulatlan visszakapcsolás ellen, például figyelmeztető tábla kihelyezésével. Ellenőrizze, hogy feszültségmentes-e a betápláló vezeték, egy megfelelő mérőműszerrel (pl. digitális multiméterrel).

Figyelem, fontos tudnivaló!

A szerelést csak a releváns elektrotechnikai ismeretekkel és tapasztalatokkal rendelkező személy végezheti! *)

A szakszerűtlen telepítéssel veszélyezteti:

- a saját élet
- és az elektromos készülék használatjának az életét veszélyezteti.

Ezen felül, a szakszerűtlen beszereléssel súlyos anyagi károkat, pl. tüzet okozhat. Ön személyesen felel a személyi és anyagi károkért.

Ezért mindig forduljon villanyszerelőhöz!

*) Szükséges szakismeretek a telepítéshez:

A telepítéshez különösen az alábbi szakismeretek szükségesek:

- Az alkalmazandó „öt biztonsági szabály”: feszültségmentesítés; biztosítás visszakapcsolás ellen; feszültségmentes állapot ellenőrzése; földelés és rövidre zárás; a szomszédos, feszültség alatt álló részek letakarása vagy elkerítése.
- Megfelelő szerszámok, műszerek, valamint egyéni védőfelszerelés használata, amennyiben szükséges.
- A mérési eredmények kiértékelése.
- Elektromos szerelési anyagok használata a feszültségellátásról való biztonságos le választás feltételeinek biztosítása érdekében.
- IP védelmi módok
- A villamos szigetelő anyagok alkalmazása
- A tápellátó hálózat típusa (TN rendszer, IT rendszer, TT rendszer) és az ebből következő csatlakozási feltételek (klasszikus nullázás, védőföldelés, szükséges kiegészítő intézkedések stb.)

Amennyiben Ön nem rendelkezik kellő ismeretekkel a fenti szakterületeken, úgy eszébe se jusson a készülék sajátkezü felszerelése és/vagy bekötése. Mindenképp hívjon villamossági szakembert!

- A hálózati feszültség alatt lévő részek és a készülékház egyéb részei/kábelek között feltétlenül be kell tartani az előírt biztonsági távolságokat.
- Ha a termék az I. érintésvédelmi osztályba tartozik, akkor a védőérintkezőjét a termékhez kell csatlakoztatni. Ha ezt nem veszi figyelembe, életveszélyes elektromos áramütés veszélye áll fenn.

- A csatlakoztatás alatt ne viseljen vezető féműl készült tárgyat vagy ékszert, pl. láncot, karkötőt stb.
- A termékben lévő kondenzátorok még azután is hosszabb ideig töltött állapotban maradhatnak, hogy a terméket leválasztotta a hálózati feszültségről. Fennáll a halálos kimenetelű áramütés veszélye!

b) Forrasztási pontokkal ellátott termék

- Csakis a célnak megfelelő elektronikai forrasztó cint és pákát használjon.
- Mindig folyamatosan és egyenletesen vezesse a pákát, hogy elkerülje a túlmelegedést és ezáltal a termék tönkremenetelét.

c) Érintésvédelem nélküli termék

- Az érintésvédelemmel nem rendelkező termékek (pl. modulok, részegységek, alkatrészek stb.) csak arra alkalmas eszközökbe vagy készülékházakba építhetők be.
- Az üzembeállítás előtt át kell vizsgálni a készüléket, hogy az alkalmazott érintésvédelem megfelel-e az előírásoknak, különben a készülék használata áramütést okoz, ezért életveszélyes!
- Minden csatlakozókábelt megfelelő módon rögzíteni kell, és szükség esetén védeni kell a húzó igénybevétel ellen.

d) Elektromos vezetékkel szerelt termék

- Ügyeljen arra, hogy az elektromos vezeték semmi ne nyomja össze, ne törje meg, és éles peremeknél se sérülhessen meg. Ne helyezzen tárgyakat a elektromos vezetékre és ne is lépjen rá. Úgy vezesse az elektromos vezetékét, hogy az ne okozzon botlásveszélyt. Ne vezesse az elektromos vezetékét szőnyeg vagy hasonlók alatt.
- Ha egy elektromos vezeték megsérült és a vezeték fixen be van kötve egy készülékbe, akkor csak egy villamossági szakember cserélheti ki.
- Kihúzható hálózati kábel esetén a sérült hálózati kábelt azonos névleges adatokkal (kialakítás/típus/kábelkeresztmetszet) rendelkező, azonos kivitelű hálózati kábellel kell helyettesíteni. Egy sérült elektromos vezeték javíthatása szóba se jöhet.

e) Hálózati csatlakozóval ellátott termék

- A csatlakoztatásra kiválasztott hálózati dugaszalj legyen a készülék közelében, jól hozzáférhető helyen.
- A hálózati dugót mindig annak a fogófelületénél fogva húzza ki a dugaszaljból, soha ne húzza ki a kábelnél fogva!

f) Külön tápegységgel ellátott termék

- A hálózati vagy külső tápegység csatlakozó bekötése előtt feltétlenül ellenőrizni kell, hogy a csatlakozó polaritása (plusz/+ és mínusz/-), valamint a méretezése (belső és külső keresztmetszet) egyezik-e a termékével.
- Ha a dugaszolható tápegység cserélhető hálózati csatlakozóval/adapterrel rendelkezik (pl. az EU-ban, illetve Angliában), használat előtt a megfelelő hálózati csatlakozót/adaptert úgy kell csatlakoztatni, hogy stabilan illeszkedjen.

g) Kültéri használatra alkalmas termék

- Ezt a terméket csakis a saját érintésvédelmi besorolásának megfelelő módon szabad bekötni, szerelni és üzemeltetni. A szakszerűtlen kezelés, vagy bánásmód életveszélyes áramütést okoz!
- Amennyiben a termék beszerelése során kábelre, csatlakozóra, kapcsolra vagy más összekötőre is szükség van, ezeknek ugyanúgy alkalmasnak kell lenniük a kültéri használatra.

h) Beltéri felhasználásra alkalmas termék

- Ezt a terméket csakis a saját érintésvédelmi besorolásának megfelelő módon szabad bekötni, szerelni és üzemeltetni. A szakszerűtlen kezelés, vagy bánásmód életveszélyes áramütést okoz!
- A készüléket nem érheti víz vagy nedvesség. Ne helyezze a terméket fürdőkád, zuhanyzó vagy mosdó, stb. közvetlen közelébe! Fennáll a halálos kimenetelű áramütés veszélye!
- A készüléket nem szabad nedves vagy vizes kézzel megfogni, kezelni, ill. a hálózati csatlakozójához nyúlni (azt bedugni vagy kihúzni). Fennáll a halálos kimenetelű áramütés veszélye!
- Ne öntsön ki folyadékot a készülék fölé vagy mellé. Tűz vagy életveszélyes áramütés legnagyobb veszélye áll fenn!

Ha ennek ellenére folyadék kerül a készülék belsejébe, ne nyúljon a termékhez! Ehelyett azonnal, teljes mértékben áramtalanítsa a készüléket (csavarja ki a hozzátartozó biztosítékot, illetve kapcsolja le a megszakító automatát, majd kapcsolja le a hozzátartozó FI-védőkapcsolót). Forduljon szakemberhez. Ne használja tovább a készüléket.

12. Karbantartás és tisztítás

Karbantartás vagy tisztítás előtt olvassa el a termék használati utasítását (lásd 1. fejezet).

A nem megfelelő tisztítószer nemcsak a terméket károsíthatják, hanem további veszélyeket is okozhatnak.

13. Hulladékkezelés

a) Termék



Az európai piacon forgalomba hozott összes elektromos- és elektronikus készüléket ezzel a szimbólummal kell ellátni. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készüléket hasznos élettartamának végén a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve kell kezelni.

A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve gyűjteni. A használt készülékek gyűjtőhelyén történő leadás előtt az utolsó tulajdonos köteles a használt készülékből roncsolásmentesen eltávolítani a be nem épített elemeket és akkukat, valamint a roncsolásmentesen kivehető égőket.

Az elektromos és elektronikus készülékek forgalmazóit törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad az alábbi **díjmentes** visszaadási lehetőségeket biztosítja (bővebb információk az internetoldalunkon találhatóak):

- a Conrad szaküzleteinkben,
- a Conrad cég által létesített gyűjtőhelyeken,
- a hulladékgazdálkodási közszolgáltatók vagy a gyártók és forgalmazók elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló törvény értelmében létrehozott gyűjtőhelyein.

A leadandó használt készüléken tárolt személyes adatok törléséért a végfelhasználó tartozik felelősséggel.

Vegye figyelembe, hogy más országokban a Németországban érvényben lévőktől eltérő szabályok vonatkozhatnak a használt készülékek leadására és újrahasznosítására.

b) Elemek/akkuk

Vegye ki az esetleg a készülékben maradt elemeket/akkukat, és ezeket a készüléktől elkülönítve adja le a hulladékgyűjtésbe. Önt, mint végfelhasználót, jogszabály kötelezi minden használt elem/akku leadására (elemekről szóló rendelet); tilos ezeket a háztartási hulladékba tenni.



A káros anyag tartalmú elemeket /akkukat az itt látható szimbólumok jelölik, amelyek a háztartási szeméten keresztül való eltávolítás tilalmára is utalnak. A nehézfémekre vonatkozó jelölések: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elem/akkun található pl. a baloldalt ábrázolt szeméttartály szimbólum alatt).

A használt elemek és akkuk ingyenesen leadhatók lakóhelye hulladékgyűjtő állomásain, fióküzleteinkben, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket, akkukat forgalmaznak. Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek, és hozzájárul a környezet védelméhez.

A hulladékgyűjtésbe való leadás előtt az elem/akku szabad érintkezőt teljesen le kell fedni egy ragasztószalaggal a rövidzárlat elkerülése érdekében. Még akkor is, ha az elemek/akkuk lemerültek, a bennük lévő maradék energia veszélyes lehet rövidzárlat esetén (felnyílás, erős melegedés, tűz, robbanás).