



Használati útmutató

Mechanikus napi kapcsolóóra

Rend. sz.: 2522335

Rendeltetészerű használat

A termék egy dugaszoló aljzattal rendelkezik, ami a beépített mechanikus időkapcsoló órával be- vagy kikapcsolható. Így egy elektromos fogyasztó kapcsolható be vagy ki automatikusan. A termék beltéren és kültéren is használható. Az elhelyezésére viszont ügyelni kell, egyébként fennáll egy életveszélyes áramütés veszélye (vegye figyelembe az "Üzembe helyezés" c. fejezetet).

A terméket egy védőérintkezős hálózati csatlakozóaljzatba kell csatlakoztatni. Kültéri működtetéskor a hálózati csatlakozónak az IP44 védettségnek meg kell felelnie.

A csatlakoztatási adatok és a csatlakoztatott fogyasztó max. megengedett teljesítményfelvétele a "Műszaki adatok" fejezetben található.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a terméket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a terméket a fentiekől eltérő célra használja, a készülék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen használat egyéb veszélyeket, pl. rövidzárlatot, tüzet, áramütést stb. idézhet elő. Olvassa el gondosan, és őrizze meg a használati útmutatót. A terméket csak a használati útmutatóval együtt adja tovább.

A termék megfelel a törvényi, nemzeti és európai követelményeknek. Az összes előforduló cégnév és terméknév a mindenkori tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Napi időkapcsoló óra
- Címkecszettel (típusablak)
- Használati útmutató

A legújabb használati útmutatók

Töltse le a legfrissebb termékinformációkat a www.conrad.com/downloads weboldaltól, vagy szkennelje be a QR-kódot. Kövesse a weboldalon található útmutatást.



Jelmagyarázat



A háromszögbe foglalt villámszimbólum akkor jelenik meg, ha az Ön testi épségét veszély, például áramütés fenyegeti.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet, amelyeket okvetlenül be kell tartani.

A nyílkszimbólum mellett különleges tanácsokat és kezelési tudnivalókat olvashat.



Tartsa be a használati útmutató utasításait!

Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el, és vegye figyelembe a használati útmutatót, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Az ebben a használati útmutatóban ismertetett biztonsági előírások és a szakszerű használatra vonatkozó tájékoztatás figyelmen kívül hagyásából eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. A fentiekben túlmenően ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

a) Általános információk

- Ez a termék nem játékszer. Tartsa távol kisgyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermek számára.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsugárzástól, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.
- Ha már nem biztonságos a készülék működtetése, vonja ki azt a használatból, és védje meg a véletlenszerű alkalmazástól. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a termék:
 - láthatóan sérült,
 - már nem működik szabályszerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - jelentős szállítási igénybevételnek volt kitéve.

- Bánjon mindig óvatosan a termékkel. A termék lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leesés következtében is megsérülhet.
- Tartsa be azoknak az eszközöknek a használati útmutatóiban és biztonsági előírásaiban foglaltakat is, amelyekhez ezt az eszközt csatlakoztatja.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a termék működésével, biztonságos használatával vagy az elektromos hálózatra való csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakmühellyel végeztesse.
- Ha lenne még olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

b) Csatlakoztatás és használat

- A termék felépítése I. védelmi osztálynak felel meg. Feszültségforrásként a termékhez csak szabvány védőérintkezős dugaszolóaljzat használható.
- Az a hálózati dugaszoló aljzat, amelyhez az időkapcsoló órát csatlakoztatja, könnyen hozzáférhető helyen kell legyen.
- A készülék gyermekvédelemmel van ellátva. Csak akkor szabadítja fel a beépített mechanika a konnektor nyílásait, ha a hálózati dugó mindkét érintkezőjét egyidejűleg vezetik be a két nyílásba. Gyermkek jelenlétében különös gondossággal kell eljárni. A gyerekek nem képesek felismerni a veszélyeket, amelyek az elektromos készülékek kezelésénél adódhatnak. Fennáll a halálos kimenetelű áramütés veszélye!
- A termék IP44 szerinti védettséggel rendelkezik, így kültéren is működtethető. Itt azonban okvetlenül figyelni kell a korrekt elhelyezésre (lásd az "Üzembe helyezés" fejezetet).
- Soha ne blokkolja a borító fedelet a dugaszoló aljzat fölött, ill. az átlátszó fedelet az időkapcsoló óra fölött. Hagyja, hogy használaton kívül a borítók a beépített rugók által automatikusan és teljes mértékben zárjanak.
- Ha a készülékeket, csatlakozó- vagy hosszabbítókábeleket a szabadban kell tartani (pl. lámpák, vízszivattyúk stb.), akkor ezeknek alkalmasnak kell lenniük erre. Vegye figyelembe ezek használati útmutatóit.
- A termék azonban soha nem üzemelhet vízben vagy víz alatt, ez esetben életveszély áll fenn áramütés következtében!
- Habár a termék kültéri használatra alkalmas, soha nem szabad vízsugarat (pl. egy kerti locsolórendszer tömlőjét vagy egy nagynyomású tisztítót) a csatlakozóórát ráirányítani.
- A készüléket nem szabad nedves vagy vizes kézzel megfogni, kezelni, bedugni vagy kihúzni. Fennáll a halálos kimenetelű áramütés veszélye! Ugyanez érvényes a fogyasztó hálózati dugójára is, amit a termék csatlakozóaljzához csatlakoztat, ennek nem szabad vizesnek vagy nedvesnek lennie.
- Ne nyissa fel a borítókat (a dugaszalj és az időkapcsoló óra fölött) eső vagy havazás esetén, ilyenkor ne csatlakoztasson készüléket be vagy ki. Halálos áramütés lehetősége áll fenn!
- Ha mégis folyadék kerülne a készülék belsejébe, először áramtalanítsa teljesen azt a dugaszolóaljzat, amelyre az elosztó csatlakoztatva van (pl. kapcsolja le a hozzátartozó kismegszakítót, ill. az áramkör hibaáram kapcsolóját is). Csak ezután húzza ki a készülék hálózati dugóját a konnektorból, és forduljon szakemberhez. Ne használja tovább a készüléket.
- A készüléket csak mérsékelt klímán használja, trópusi klímán ne.
- Tilos a készülék használata magas portartalmú környezetben, éghető gázok, gőzök vagy oldószerek közelében! Robbanás- és tűzveszély áll fenn!
- Ne csatlakoztassa a készüléket azonnal a hálózati feszültségre, 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 ezután szabad az eszközt a hálózati csatlakozóaljzathoz csatlakoztatni, és használatba venni.
- Soha ne működtesse az időkapcsoló órát járműben.
- A készülék homlokoldali dugaszoló aljzatához csatlakoztatott hálózati dugót soha ne húzza ki a kábelnél fogva. A dugót mindig az oldalt lévő megfogó felületénél fogva húzza ki a homlokoldali dugaszoló aljzattól.
- Ne terhelje túl a csatlakozóórát. Vegye figyelembe a „Műszaki adatok”-ban a csatlakoztatott készülékekre vonatkozó maximális teljesítményt.
- Húzza ki a az időkapcsoló órát mindig a konnektorból, mielőtt tisztítja, vagy ha hosszabb ideig nem használja.
- Ne csatlakoztasson egymásba több készüléket! Ez az időkapcsoló óra túlterheléséhez vezethet! Tűzveszély!
- Ne használja letakarva a készüléket! Nagyobb teljesítményű fogyasztói készülék csatlakoztatásakor a készülék felmelegedhet, ami letakarás esetén túlmelegedéshez, sőt tűzhöz is vezethet!
- Csak a hálózati csatlakozóaljzattól kihúzott készülék feszültségmentes!



- Ha az időkapcsoló óra megsérült, ne fogja meg, mert egy elektromos áramütés által életveszélyes. Ehhez először áramtalanítsa azt a dugaszaljat, amelyre a forrasztóállomás csatlakoztatva van (a hozzátartozó kismegszakító lekapcsolása, vagy a biztosíték kicsavarása által), majd az áramvédő kapcsolót is kapcsolja le, hogy a dugaszalj mindegyik pólusa le legyen választva a hálózatról). Csak ezután húzza ki az időkapcsoló órát a hálózati aljzatból. Ne használja többé a sérült időkapcsoló órát, hanem távolítsa el környezetétől.

Előkészületek

A szállítás részét képezik többnyelvű típusablák. Ragassza át a német nyelvű típusablát az időkapcsoló órára az Önnek megfelelő nyelvű típusablával.

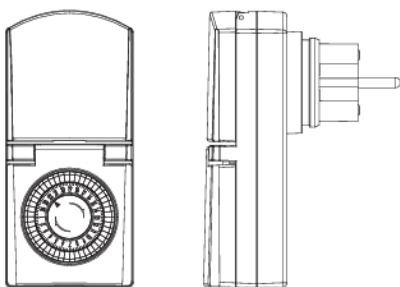
Csatlakozás / üzembe helyezés

Dugja be az időkapcsoló órát (rácsatlakozott készülék nélkül!) a számára kijelölt védőérintkezős hálózati dugaszoló aljzatba.

Ha az időkapcsoló órát kültéren működteti, csak egy IP44 védetségű fali védőérintkező dugaszoló aljzatba dughatja be.

Csak a következő ábrán bemutatott helyzetben használható. A dugaszaljnak felül kell lennie, az időt beállító forgatókeréknek pedig alul. A két borítófedel mindegyike felfelé nyílik.

fent



lent

A pontos idő beállítása

Az átlátszó borítót hajtja az egyik kezével felfelé. A másik kezével forgassa a külső beállító kört, amelyre az óráidők vannak nyomtatva, az óramutató járásával egyezően, amíg a „▲” nyíl a gyűrű belsejében az aktuális óráidőre nem mutat. Végül zárja le a borító fedelet ismét teljesen.



A beállító gyűrűt csak jobbra forgassa az óramutató járásával egyező irányba, erre könnyen forgatható.

A balra, az óramutató járásával ellentétes irányba történő forgatás nem lehetséges. Eközben ne fejtse ki nagyobb erőt! Az időkapcsoló órát ezzel tönkretelheti, és elveszti a szavatosságot/garanciát!

Az időkapcsoló óra csak akkor működik, ha a termék tápáramellátást kap, azaz egy aktív dugaszoló aljzatba van bedugva.

Be-/kikapcsolási idő beállítása

A 48 db szegmensen (óránként 2 db) be tudja állítani a bekapcsolási ill. kikapcsolási időket 30 perces időközökben. Egy lefelé nyomott szegmens aktiválja a dugaljat (feszültség van jelen, a csatlakoztatott készülék bekapcsolódik), egy felfelé tolt ill. kihúzott szegmens kikapcsolja a dugaljat (azaz nincs benne feszültség, a csatlakoztatott készülék kikapcsolódik).

Példa: Ha pl. egy lámpát 22 és 23 óra között akarunk bekapcsolni, akkor a két szegmenst 22 és 23 óra között lefelé kell nyomni. Az összes többi szegmensnek kihúzva kell lennie.

→ A napi időkapcsoló óra kialakítása miatt (mechanikus hajtás és kapcsolási folyamat; 48 kapcsolási szegmens 24 órán keresztül) a kapcsolási időben eltérések vannak.

Azokhoz a kapcsolási folyamatokhoz ill. kapcsolási időkhöz, ahol fontos a pontosság, elektronikus időkapcsoló óra használata ajánlott.

A mechanikus időkapcsoló óráknak viszont az a nagy előnye, hogy a beállításai nagyon gyorsan elvégezhetők.

Egy készülék csatlakoztatása az időkapcsoló órához

- Kapcsolja ki a műszert.
- Hajtsa az időkapcsoló óra dugaszoló aljának borító fedelét felfelé, és tartsa meg egy kézzel a fedelet.
- Csatlakoztassa a készüléket a napi időkapcsoló órához aljzatba; Tolja be teljesen a dugót az időkapcsoló óra dugaljába.
- Az időkapcsoló óra dugaljának fedelét lassan engedje lefelé, amíg bepattan (ne engedje el közben).
- Kapcsolja be a készüléket.

Ápolás és tisztítás

Mielőtt megtisztítja a terméket, húzza ki a csatlakoztatott fogyasztót az időkapcsoló órából. Ezután válassza le a köztes dugaljat a tápellátásról, húzza ki azt teljesen a hálózati csatlakozó aljzatból.

Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószerket, alkoholt vagy más vegyi oldatot, mivel ezek károsíthatják a készülékházat, vagy akár a működést is hátrányosan befolyásolhatják. A termék tisztítására használjon száraz, szőszmentes törölkendőt.

Hulladékkezelés



Az összes európai piacra szánt elektromos és elektronikus készüléken fel kell tüntetni ezt a szimbólumot. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy élettartamának végén a használt készüléket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve kell ártalmatlanítani.

A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönített hulladékgyűjtésbe juttatni. A végfelhasználó köteles a használt készülékbe be nem épített használt elemeket és akkukat, valamint a roncsolásmentesen kivehető lámpákat a használt készülékek gyűjtőhelyén történő leadás előtt roncsolásmentesen eltávolítani a használt készülékből.

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 találhatók):

- a Conrad szaküzletünkben
- 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 a Németországban érvényben lévőktől eltérő szabályok vonatkozhatnak más országokban a használt készülékek leadására és újrahasznosítására.

Műszaki adatok

Üzemi feszültség.....	230 V/AC, 50 Hz
Csatlakozási teljesítmény.....	ohmos terhelés: max. 3680 W (230 V/AC, 16 A)
	induktív terhelés: max. 460 W (230 V/AC, 2 A)
→ Fogyasztók túlnyomóan ohmos terheléssel pl. izzólámpák, fűtőkészülékek és hasonlóak.	
Induktív terhelésű fogyasztók, pl. motorok, előttékapcsolók, hagyományos transzformátorok, energiatakarékos fényforrások és hasonlóak.	
Védelmi osztály.....	I
Védelmi típus.....	IP44
Kapcsolótípus.....	mikrokapcsoló (egypólusú)
A legkisebb kapcsolható időegység.....	30 perc (24 óra felosztva 48 kapcsolási szegmensre)
Megnövelt érintésvédelem.....	igen
Környezeti feltételek.....	hőmérséklet: -20 °C ... +40 °C
Méret.....	120 x 55 x 83 mm (H x Sz x Ma, dugóval)
Súly.....	138 g