



## Használati útmutató

### Mini mechanikus napi kapcsolóóra

Rend. sz.: 2362834

#### Rendeltetészerű használat

A termék egy dugaszoló aljzattal rendelkezik, ami a beépített mechanikus időkapcsoló órával be- vagy kikapcsolható. Így egy elektromos fogyasztó automatikusan kapcsolható be vagy ki.

A terméket csak száraz, zárt beltéri helyiségekben szabad működtetni.

A terméket egy védőérintkezős hálózati csatlakozóaljzatba kell csatlakoztatni. A csatlakoztatási adatok és a csatlakoztatott fogyasztó max. megengedett teljesítmény felvétele a "Műszaki adatok" fejezetben található.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a készüléket a fentiekől eltérő célra használja, a készülék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is előidézheti. Figyelmesen olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót. A készüléket csak a használati útmutatóval együtt adja tovább.

A készülék megfelel a törvényi, nemzeti és európai követelményeknek. Az útmutatóban található cégnevek és készülékelnevezések a mindenkori tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

#### A szállítás tartalma

- Napi időkapcsoló óra
- Címkekészlet (típusablák)
- Használati útmutató



#### A legújabb használati útmutatók

Tölts le a legfrissebb használati útmutatókat a [www.conrad.com/downloads\\_web-oldalról](http://www.conrad.com/downloads_web-oldalról), vagy szkennelje be az ott megjelenített QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.

#### Jelmagyarázat



A háromszögbe foglalt villám akkor látható, ha az egészségét veszély, pl. áramütés fenyegeti.



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

A „nyíl” szimbólum különleges tanácsokra és kezelési tudnivalókra utal.



Tartsa be a használati útmutató utasításait!

#### Biztonsági tudnivalók



**Figyelmesen olvassa el és vegye figyelembe a használati útmutatót, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Ha nem tartja be a jelen használati útmutató biztonsági előírásait és a szakszerű kezelésre vonatkozó információit, nem vállalunk felelősséget az ebből következő személyi sérülésekért és dologi károkért. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.**

##### a) Általános információk

- Ez a modell nem gyerekjáték. Tartsa távol gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hevemi, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermek kezében.
- Óvja a terméket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napfénytől, erős rázkódástól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a modellt mechanikai igénybevételnek.
- Ha már nem biztonságos a készülék további használata, üzemen kívül kell helyezni, és meg kell akadályozni a véletlenszerű használatbavételét. A biztonságos használat már nem lehetséges, ha a készülék
  - látható sérülést szenvedett,
  - már nem működik rendeltetésének megfelelően,
  - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
  - a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.
- Bányon mindig óvatosan a készülékkel. A készülék lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leesés következtében is megsérülhet.

- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyeket ehhez a készülékhez csatlakoztat.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságos használatával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakműhellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki vendégszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

#### b) Csatlakoztatás és használat

- A termék felépítése az 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 fokozott érintésvédelemmel van ellátva. Csak akkor szabadítja fel a beépített mechanika a konnektor nyílásait, ha a hálózati dugó mindkét érintkezőjét egyidejűleg vezetik be a két nyílásba.
  - Gyerekek jelenlétében különös gondossággal kell eljárni. A gyerekek nem képesek felismerni a veszélyeket, amelyek az elektromos készülékek kezelésénél előadódhatnak. Ellenkező esetben halálos áramütés veszélye fenyeget!
  - A terméket csak száraz, zárt beltéri helyiségekben szabad működtetni. A termék semelyik része nem válhat vízzé vagy nedvessé; soha ne fogja meg nedves kézzel! Ne helyezze el a készüléket egy fürdőkád, zuhany stb. közvetlen közelében. Életveszélyes elektromos áramütés veszélye áll fenn!
  - A készüléket csak a mérsékelt égövben használja, a trópusokon ne.
  - Nagy pomennyiséget tartalmazó környezetben, éghető gázok, gőzök vagy oldószerek jelenlétében a készülék használata tilos. Robbanás- és tűzveszélyes!
  - Soha ne működtesse az időkapcsoló órát járműben.
  - Ne kapcsolja be azonnal a terméket, ha hideg helyiségből meleg helyiségbe vitte át (pl. szállítás közben). Az eközben keletkező kondenzvíz tönkretelheti a készüléket, vagy áramütést okozhat. Hagyja, hogy a készülék előbb felvegye a helyiség hőmérsékletét. Várjon, amíg a kondenzvíz elpárolog - ami néha több órát is igénybe vehet. Csak ez után szabad a készüléket a hálózatra csatlakoztatni és használatba venni.
  - 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 kapcsolóórát. 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.
  - A készülék fölött vagy mellett ne öntsön folyadékot. Fennáll a tűz keletkezésének vagy életveszélyes áramütésnek a lehetősége! Ha mégis folyadék jutna a készülék belsejébe, azonnal kapcsolja le az elektromos hálózatról azt a csatlakozóaljzattól, amihez az időkapcsoló órát csatlakoztatta (a hozzá tartozó áramkör biztosítékának/biztosíték automatájának/Fl védőkapcsolójának lekapcsolásával). Csak ezután húzza ki a készülék hálózati dugóját a konnektorból, és forduljon szakemberhez. Ne használja tovább a készüléket.
  - Ne dugjon egymásba több készüléket! Ez a kapcsolóóra túlterheléséhez vezethet! Tűzveszély!
  - Ne használja letakarva a készüléket! Nagyobb teljesítményű fogyasztó csatlakoztatásakor a kapcsolóóra felmelegedhet, ami letakarás esetén túlmelegedéshez, sőt tűzhöz is vezethet!
  - A készülék csak akkor feszültségmentes, ha kihúzta a dugóját!
  - Ha az időkapcsoló óra megsérült, ne fogja meg, mert egy elektromos áramütés által életveszélyes.
- Ehhez először áramtalanítsa azt a dugaszaljat, amelyre az időkapcsoló óra 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 aljzattól. 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.

## Választás tartós- és kapcsolóüzem között

Az időkapcsoló óra oldalán található egy tolókapcsoló a kívánt üzemmód kiválasztásához:

„I” állás A dugalj tartósan be van kapcsolva, a napszak beállításnak nincs jelentősége

„⌚” állás A dugaját a napi időkapcsoló óra automatikusan be- ill. kikapcsolja a meglévő beállítástól függően

## A pontos idő beállítása

Forgassa el a nyomtatott időpontokkal rendelkező külső beállító gyűrűt jobbra az óramutató járásával egyező irányba (vegye figyelembe a belső gyűrűn lévő nagy nyilat) addig, amíg a belső gyűrűn a „▲” szimbólum az aktuális pontos időt mutatja.



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. Ne alkalmazzon erőszakot! Az időkapcsoló óra ettől tönkremegy, és érvényét veszti a szavatosság/garancia!

Az időkapcsoló óra csak akkor működik, ha a termék tápellátást kap, tehát egy aktív hálózati csatlakozó aljzatba van dugva.

## Be-/kikapcsolási idő beállítása

A beállító gyűrű peremén lévő szegmensekkel (48 kapcsolási szegmens 24 órához) állíthatók be a be- ill. kikapcsolási idők.

Egy alulra nyomott szegmens aktiválja a csatlakozóját (hálózati feszültség elérhető), egy felülre tolt ill. kihúzott szegmens kapcsolja ki a csatlakozóját (nincs hálózati feszültség, a csatlakoztatott készülék deaktiválódik).

Példa: Ha a csatlakoztatott fogyasztónak minden hétköznap 6 és 10 óra között bekapcsolva kell lennie, akkor nyomja lefelé a 6 és 10 óra közötti szegmenseket. Az összes többi szegmensnek kihúzva kell lennie.



Az időkapcsoló óra kivételéből adódóan (mechanikus meghajtás és kapcsolási folyamat; 48 kapcsolási szegmens 24 órához) a kapcsolási időkben eltérések lehetnek.

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 gépet.
- Dugja be a csatlakoztatandó készüléket az időkapcsoló óra dugaszoló aljzatába; tolja be teljesen a készülék dugóját az időkapcsoló óra dugaszoló aljzatába.
- Kapcsolja be a készüléket.
- Ha a tolókapcsoló a "I" üzemmóddhoz tartozó állásban van, akkor az időkapcsoló óra csatlakozó aljzata tartósan be van kapcsolva.  
Ha a tolókapcsoló a "⌚" üzemmóddhoz tartozó állásban van, akkor az időkapcsoló óra csatlakozó aljzata a beállító gyűrűn beállított szegmensektől függően kapcsol be ill. ki automatikusan.

## Ápolás és tisztítás

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

Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt, vagy más vegyszereket, mivel károsíthatják a házat, sőt a működést is károsan befolyásolhatják.

A készülék tisztítására használjon száraz, szálmentes törlőkendőt.

## Hulladékkezelés



Az elektronikus készülékek újrahasznosítható anyagok, ezért nem valók a háztartási hulladék közé. A használt készülék hulladékkezeléséhez be kell tartani az érvényes törvényi rendelkezéseket.

## 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, előtétkapcsolók, hagyományos transzformátorok, energiatakarékos fényforrások és hasonlóak.

Védettség..... IP20

Kapcsoló típus..... Mikrokapcsoló (egypólusú)

A legkisebb kapcsolható időegység..... 30 perc (24 óra felosztva 48 kapcsolási szegmensre)

Megnövelt érintésvédelem..... igen

Üzemi feltételek..... 0 ... +40 °C, 20 – 85 % rF (nem kondenzálódó)

Tárolási feltételek..... -10 ... +50 °C, 20 – 85 % rF (nem kondenzálódó)

Méreték..... 101 x 53 x 75 mm (H x Sz x Ma, dugóval)

Súly..... 80 g