



## Használati útmutató Digitális heti időkapcsoló óra világítással

Rend. sz.: 1528595

### Rendeltetészerű használat

A termék egy dugaszoló aljzattal rendelkezik, amelyet a beépített időzítővel lehet be- ill. kikapcsolni. A kezelés illetve programozás a gombok és az LC kijelző segítségével történik. Különlegessége, hogy az LC kijelzőn kék háttérvilágítás kapcsolható be, amely nemcsak a jobb leolvást szolgálja, hanem éjszakai fényként is alkalmazható.

A készüléket 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. A készülék károsodhat, ha a megadottól eltérő célokra használja. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyt is előidézheti. Figyelmesen olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket továbbadja másoknak, csak a használati útmutatóval együtt tegye.

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

### A szállítás tartalma

- Heti időkapcsoló óra
- Címkekeszlet (típus táblák)
- Használati útmutató



### Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatókat a következő web-oldalról: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) web-oldalról, vagy szkennelje be az ott megjelenített QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.

### A szimbólumok magyarázata



A háromszögbe foglalt villám jel akkor jelenik meg, ha az egészséget fenyegető veszély, pl. áramütés.



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

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



Vegye figyelembe a használati útmutatót.

### Biztonsági tudnivalók



**Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági előírásokat tartsa be. Amennyiben a jelen használati útmutatóban olvasható biztonsági előírásokat és a szakszerű kezelésre vonatkozó utasításokat nem tartja be, az ebből következő személyi és dologi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.**

#### a) Általános tudnivalók

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhatnak kisgyermek kezében.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódástól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha már nem biztonságos a készülék további használata, üzemem kívül kell helyezni, és meg kell akadályozni a véletlen használatát. A biztonságos használat már nem garantálható, ha a készüléknek
  - látható sérülései vannak,
  - már nem működik rendeltetészerűen,
  - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
  - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

- Kezelje óvatosan a készüléket. Lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával 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 ügyfélszolgálatunkhoz 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 a terméket csatlakoztatja, könnyen hozzáférhető helyen kell legyen.
- A heti időkapcsoló óra gyermekbiztosítókkal van ellátva. Csak ha egy dugaszalj mindkét nyílásába egyszerre dugja be pl. a hálózati dugó csapjait, akkor szabadítja fel a mechanika a nyílásokat. Gyerekek jelenlétében ennek ellenére különös gondossággal kell eljárni. A gyerekek nem képesek felismerni a veszélyeket, amelyek az elektromos készülékek kezelésénél előadódhatnak. Áramütés miatti életveszély áll fenn!
- A készüléket csak száraz, zárt beltéri helyiségekben szabad működtetni. A készülék nem válhat vízzé vagy nedvessé, 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 mérsékelt klímában használja, trópusi klímában ne.
- Nagy pomennyiséget tartalmazó környezetben, éghető gázok, gőzök vagy oldószerek jelenlétében a készülék használata tilos. Robbanás- és tűzveszély áll fenn!
- 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 kötni 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 az időkapcsoló órát. Vegye figyelembe a „Műszaki adatok”-ban megadott maximális csatlakozási teljesítményt.
- Húzza ki az időkapcsoló órát mindig a konnektorból, mielőtt tisztítja, vagy ha hosszabb ideig nem használja.
- Ne öntsön ki folyadékot a készülék fölé vagy mellé. Fennáll a gyulladás vagy életveszélyes áramütés lehetősége. 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.
- Ne dugjon egymás után sorba több készüléket! Ez az időkapcsoló óra túlterheléséhez vezethet! Tűzveszély!
- Ne használja letakarva a készüléket! Nagyobb teljesítményű fogyasztó csatlakoztatásakor a kapcsolóra 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 órát csatlakoztatta (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 tovább az időkapcsoló órát, hanem távolítsa azt el környezetbarát módon.

## Előkészületek

A szállítás részét képezik többnyelvű típusablak. Szükség esetén ragassza át a német nyelvű típusablakot egy megfelelő nyelvűre.

## Használatba vétel, használat



Vegye figyelembe a jelen használati útmutató biztonsági előírásait és összes információját.

- Dugja be az időkapcsoló órát egy szabvány védőérintkezős hálózati dugaszolóaljba (fali konnektorba).



### Fontos!

Szállításkor a belső NiMH akku, amely áramkiesés esetén (vagy ha a kapcsolóórát másik dugaszoló aljzatba csatlakoztatja) a beállításokat megőrzi, nincs feltöltve. Mivel az LC kijelző áramellátása a NiMH akkun keresztül is történik, ez ahhoz vezethet, hogy az üzembe helyezés után a kijelző kontrasztja nem optimális. Kb. 30 perc után azonban a NiMH akkunak annyira fel kell töltenie, hogy a kijelző kontrasztja normalizálódjon.

→ Az NiMH akku kb. 48 óra elteltével teljesen feltöltődik; ha lecsatlakoztatja az időkapcsoló órát a hálózati feszültségről (pl. tároláskor), a beállítások/programozások teljesen feltöltött akku esetén kb. max. 6 hónapig megmaradnak.

## A pontos idő beállítása

- A heti időkapcsoló óra kijelzőjének óraidő üzemmódban kell lennie. Nyomja többször röviden a „MENU” gombot, amíg az óraidő kijelzés meg nem jelenik.



### Fontos!

Alapvetően a téli időszámítást állítsa be (nyáron is). A nyári idő ezután gombnyomással aktiválható, lásd a következő "Átkapcsolás a nyári- és téli időszámítás között" c. fejezetet.

- Tartsa az „OK” gombot kb. 4 másodpercig nyomva, amíg a kijelzőn fent a hét napja nem kezd villogni.
- Állítsa be a hét napját a „+1” ill. „-1” gombbal, majd nyomja meg röviden az „OK” gombot.
- Az óra jelzés villogni kezd. állítsa be ezt a „+1” ill. „-1” gombokkal (ha a számok gyorsabb futását kívánja, tartsa az adott gombot hosszabban nyomva).
- Jóváhagyásként nyomja röviden az „OK” gombot.
- Most a perceket jelző számjegyek kezdenek el villogni; állítsa be ezt a „+1” ill. „-1” gombokkal (ha a számok gyorsabb futását kívánja, tartsa az adott gombot hosszabban nyomva). A percek beállításának minden változtatásánál a másodpercek egyidejűleg „00”-ra állnak.
- Jóváhagyásként nyomja röviden az „OK” gombot, ekkor ismét a hét napja villog.
- A beállítás mód elhagyásához nyomja röviden a „MENU” gombot.

## Átkapcsolás a nyári és téli időszámítás között

- A heti időkapcsoló óra kijelzőjének óraidő üzemmódban kell lennie. Nyomja többször röviden a „MENU” gombot, amíg az óraidő kijelzés meg nem jelenik.
- Nyomja meg röviden a „RCL” gombot. Ezzel átkapcsol a nyári és téli időszámítás között.

A nyári időszámításnál a kijelzőn alul „+1h” jelenik meg, vagyis egy órával többet mutat az óra.

→ Vegye figyelembe, hogy a nyári időszámításnál a be- és kikapcsolási idők késleltetésére kerül sor. Ez azt jelenti, hogy a be- és kikapcsolás a programozott (téli) időszámítás szerint következik be, és nem a kijelzett (nyári) időszámítás szerint.

## A be- kikapcsolási időpontok programozása

- A programozó mód előhívására nyomja óraidő kijelzési módban egyszer röviden a „MENU” gombot.

A kijelzőn megjelenik az első programcsoport első bekapcsolási ideje, a kijelzőn balra „PROG” jelenik meg, és „1 ON” (az 1. kapcsolóprogram bekapcsolási időpontja) villog.

→ Egy kapcsolóprogram **mindig** egy bekapcsolási és egy kikapcsolási időpontot tartalmaz, amelyeket egymás után kell beprogramozni.

Ha véletlenül csak egy bekapcsolási időt programoz be, a csatlakoztatott fogyasztó addig nem kapcsolódik ki, amíg egy másik kapcsolóprogram nem aktiválódik.

A programozásnál ezért először **mindig** egy bekapcsolási időt, majd utána a hozzátartozó kikapcsolási időt kell beadni (pl. az „1 ON” kapcsolóprogramnál: bekapcsolás: 07:00 óraker, „1 OFF” kapcsolóprogramnál: kikapcsolás 08:00 óraker)

- A kijelzőn a szám mindig a pillanatnyilag érvényes kapcsolóprogramot mutatja, „ON” a bekapcsolási időt, és „OFF” a kikapcsolási időt jelenti.
- A „+1” ill. „-1” gombokkal egymás után kiválaszthatja az összes kapcsolóprogramot, és azok be-/kikapcsolási idejét. Ha a beállítást gyorsítani akarja, tartsa az adott beállító gombot hosszabban nyomva.

1 ON <-> 1 OFF <-> 2 ON <-> 2 OFF.....16 ON <-> 16 OFF <-> 1 ON <-> .....

- Ha a kijelzőn balra lent az a programcsoport látható, amit be akar állítani (pl. „3 ON” programcsoport), akkor nyomja röviden az „OK” gombot.

- A kijelző felső részén ekkor a hét napja villog (ill. több nap kombinációja), amire a programcsoport érvényes. Válassza ki a „+1” ill. „-1” gombbal a kívánt kombinációt (vagy egyetlen napot). Ha a beállítást gyorsítani akarja, tartsa az adott beállító gombot („+1” vagy „-1”) hosszabban nyomva.

MO TU WE TH FR SA SU	A hét minden napja, hétfőtől vasárnapig
MO>TU>WE>TH>FR>SA>SU	Egyetlen nap
MO WE FR	hétfő, szerda, péntek
TU TH SA	kedd, csütörtök, szombat
SA SU	szombat, vasárnap
MO TU WE	hétfő, kedd, szerda
TH FR SA	csütörtök, péntek, szombat
MO TU WE TH FR	Hétfőtől péntekig
MO TU WE TH FR SA	Hétfőtől szombatig

A rövidítések (angol nyelvű hét napok rövidítése) a következők: MO = hétfő, TU = kedd, WE = szerda, TH = csütörtök, FR = péntek, SA = szombat, SU = vasárnap

- Hagyja jóvá a hét napjának kiválasztását (ill. egy nap kombinációt) úgy, hogy röviden megnyomja az „OK” gombot.
  - Az órák villognak; állítsa be ezt a „+1” ill. „-1” gombbal (az adott gombot tartsa hosszban nyomva a gyors beállításához).
  - Nyomja meg röviden az „OK” gombot.
  - A percek helye villog; állítsa be a kívánt perccet a „+1” ill. „-1” gombbal (az adott gombot tartsa hosszban nyomva a gyors beállításához).
  - Nyomja meg röviden az „OK” gombot.
  - A program csoport ismét villog.
- Nyomja kétszer röviden a „MENU” gombot, a programozási módból való kilépéshez, és az óraidő kijelzés módba való visszatéréshez.

## Az üzemmód kiválasztása

- A heti időkapcsoló óra üzemmódja óraidő módban választható ki. Nyomja először is többször röviden a „MENU” gombot, amíg a normál óraidő kijelzés meg nem jelenik.
- A „+1” gomb többszöri megnyomásával (a gombon kéz szimbólum látható) beállíthatja a kívánt üzemmódot.

A kijelzőn alul megjelenik a beállított üzemmód.

„ON”	dugaszoló aljzat/fogyasztó bekapcsolva
„OFF”	dugaszoló aljzat/fogyasztó kikapcsolva
„AUTO ON”	Automatikus üzemmód aktiválva, a dugalj ill. a fogyasztó addig van bekapcsolva, amíg egy kapcsolóprogram ismét kikapcsol
„AUTO OFF”	Automatikus üzemmód aktiválva, a dugalj ill. a fogyasztó addig van kikapcsolva, amíg egy kapcsolóprogram ismét bekapcsol

## Egy kapcsolóprogram deaktiválása/aktiválása

A beállított kapcsolóprogramok egyikét ideiglenesen deaktiválhatja (kikapcsolhatja), pl. ha szabadságra megy. Eközben a beállítások megmaradnak, a kapcsolóprogramot azonban az óra nem hajtja végre.

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy különböző összeállításokat programozzon és kívánság szerint kiválasszon, anélkül, hogy mindig újból kellene az órát programozni.

### Tegye a következőket:

- A programozó mód előhívására nyomja óraidő kijelzési módban egyszer röviden a „MENU” gombot.  
A kijelzőn megjelenik az első programcsoport első bekapcsolási ideje, a kijelzőn balra „PROG” jelenik meg, és „1 ON” (az 1. kapcsolóprogram bekapcsolási időpontja) villog.
- A „+1” ill. „-1” gombbal kiválaszthatja azt a kapcsolóprogramot, amit deaktiválni (kikapcsolni) kíván. Ha a beállítást gyorsítani akarja, tartsa az adott beállító gombot hosszabban nyomva.  
1 ON <-> 1 OFF <-> 2 ON <-> 2 OFF.....16 ON <-> 16 OFF <-> 1 ON <-> .....
- Ha a kijelzőn balra lent az a programcsoport látható, amit deaktiválni kíván (pl. „5 ON” programcsoport), akkor nyomja röviden az „RCL” gombot. A kijelzőn „- - -” jelenik meg. A kapcsolóprogram bekapcsolási ill. kikapcsolási programját ezzel deaktiválta, és azt a készülék nem fogja végrehajtani (a beadott bekapcsolási és kikapcsolási időpont viszont nincs törölve - csak a kapcsolási program kivitelezését állította le).  
Ezután a „+1” ill. „-1” gombokkal kiválaszthat egy másik program csoportot, amit deaktiválni kíván.

### → Vegye figyelembe az alábbiakat:

Deaktiválja **mindig** a bekapcsolási időt (pl. „5 ON”) és a kikapcsolási időt is (pl. „5 OFF”) ami az adott kapcsolóprogramhoz tartozik!

- Ha egy kikapcsolt programcsoportot („- - -” jelzés) ismét aktiválni kell, a fent leírtak szerint hívja elő a programozó üzemmódot és válassza ki a kívánt programcsoportot a „+1” ill. „-1” gombbal. Ezután nyomja meg röviden az „RCL” nyomógombot!  
Ekkor eltűnik a „- - -” kijelzés és ismét a hét napja ill. a bekapcsolási idő jelenik meg ill. kikapcsol az adott programcsoport.

→ Nyomja kétszer röviden a „MENU” gombot, a programozási módból való kilépéshez, és az óraidő kijelzés módba való visszatéréshez.

## Visszaszámláló (countdown) mód

A visszaszámlálásnál beállítható idő max. 99 óra, 59 perc és 59 másodperc.

A csatlakoztatott fogyasztó aszerint kapcsolódik be vagy ki, hogy a heti időkapcsoló óra milyen üzemmódban van.

→ „ON” ill. „AUTO ON” üzemmód (dugalj/fogyasztó **be** van kapcsolva):

A csatlakoztatott fogyasztó az időzítési idő letelte után **kikapcsol**

„OFF” ill. „AUTO OFF” üzemmód (dugalj/fogyasztó **ki** van kapcsolva):

A csatlakoztatott fogyasztó az időzítési idő letelte után **bekapcsol**

Ha a visszaszámláló üzemmód el lett indítva, az összes automatikus kapcsolóprogram az időzítési idő tartamára deaktiválódik. Ez azt jelenti, hogy a kapcsolóprogramokban meghatározott időkből és napokon addig nem történik automatikus be- ill. kikapcsolás, amíg az időzített visszaszámlálás le nem futott.

### Az időzítés időpontjának beállítása, a visszaszámláló időzítő indítása:

• Nyomja óráid kijelzési üzemmódban 2-szer röviden a „MENU” gombot, míg jobbra lent a „CTD” szimbólum meg nem jelenik, és az időzítés idejénél „0:00:00” villog.

• Állítsa be a visszaszámláló időzítő óráit a „+1” ill. „-1” gombbal (ha a beállítást gyorsítani akarja, tartsa az adott gombot hosszabban nyomva).

Jóváhagyásként nyomja röviden az „OK” gombot.

• A visszaszámláló időzítő perce elkezd villogni; állítsa be ezt a „+1” ill. „-1” gombokkal (ha a számok gyorsabb futását kívánja, tartsa az adott gombot hosszabban nyomva).

Jóváhagyásként nyomja röviden az „OK” gombot.

• A visszaszámláló időzítő másodperce elkezd villogni; állítsa be ezt a „+1” ill. „-1” gombokkal (ha a számok gyorsabb futását kívánja, tartsa az adott gombot hosszabban nyomva).

• Ha ezután röviden nyomja az „OK” gombot, a visszaszámláló időzítő elindul.

• A beadott visszaszámlálási idő lefutása után (0:00:00) az előlapi dugaszoló aljzat és vele együtt a csatlakoztatott fogyasztó be- ill. kikapcsolódik.

→ Ha a heti időkapcsoló óra „ON” ill. „AUTO ON” módban van, (dugaszó aljzat/fogyasztó **bekapcsolva**), a csatlakoztatott fogyasztó az időzítőn beállított idő lefutása után **kikapcsolódik**.

Ha a heti időkapcsoló óra „OFF” ill. „AUTO OFF” módban van (dugaszó aljzat/fogyasztó **kikapcsolva**), a csatlakoztatott fogyasztó az időzítőn beállított idő lefutása után **bekapcsolódik**.

### A visszaszámláló időzítő idő előtti leállítás:

• Ha a visszaszámláló időzítő idő előtt le akarja állítani, akkor nyomja először gyakran

~~röviden~~ a „MENU” gombot, amíg a beállított idő a kijelzőn meg nem jelenik.

Ha a heti időkapcsoló óra óráid üzemmódban van, vagy kapcsolóprogram beállítása folyik, a visszaszámláló időzítő nem lehet visszaállítani!

• Nyomja meg röviden a „RCL” gombot.

A visszaszámláló időzítő ekkor visszaáll „0:00:00” állásba, az időzítő órái ismét villognak (most a fentiekben leírtak szerint beadhat egy új időzítési időt és újból indíthatja a visszaszámlálást az időzítőn).

• Nyomja röviden a „MENU” gombot, a beállító mód elhagyásához és az óráid kijelző üzemmódba való visszatéréshez. Másik megoldás: 2 percig ne nyomjon gombot.

Ekkor a visszaszámláló időzítő kikapcsolódik, és a heti időkapcsoló óra tovább folytatja működését a normál kapcsoló programokkal.

## Véletlen funkció

A véletlen funkció a beállított be-kikapcsolási időpontokat 4 - 32 perccel késlelteti.

→ A véletlen funkciót csak a kapcsolóprogramok számára lehet beállítani, a visszaszámláló időzítő számára nem.

A véletlen funkció be- illetve kikapcsolásához nyomja röviden a „-1” gombot.

Ha a véletlen funkció be van kapcsolva, a kijelzőn jobbra lent „RND” látható.

## Visszaállítás (reset)

A heti időkapcsoló óra visszaállításához a gyári alapbeállításokra, és az összes beadott program törléséhez tartsa a súllyesztett elhelyezésű „RST” gombot néhány másodpercig nyomva. A kijelzőn az összes kijelző szegmens megjelenik, majd a heti időkapcsoló óra ismét üzemszerű állapotba kerül.

→ **Vegye figyelembe az alábbiakat:**

Visszaállításnál (reset) az összes beállítás és programozás törlődik!

## AZ LC-KIJELZŐ MEGVILÁGÍTÁSA

A kijelző megvilágítása a "☼" kapcsolóval be- vagy kikapcsolható.

A nagy felületű, erős világítás következtében ez éjszakai fényként is használható.

## Ápolás és tisztítás

Mielőtt megtisztítja a terméket, húzza ki a csatlakoztatott fogyasztót az időkapcsoló órából. Válassza le végül a heti időkapcsoló órát a tápellátásról, húzza ki teljesen azt a hálózati csatlakozóaljzattól.

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

A készülék tisztítására használjon puha, szőszmentes ruhát.

## Eltávolítás



Az elhasznált elektronikus készülékek értékes nyersanyagként tekintendők, és nem valók a háztartási szeméthez! Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

## Műszaki adatok

Üzemi feszültség..... 230 V/AC, 50 Hz

Csatlakoztatott 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 hasonlók.

→ Induktív terhelésű fogyasztók, pl. motorok, előtétkapcsolók, hagyományos transzformátorok, energiatakarékos fényforrások és hasonlók.

Védettség .....IP20

Kapcsoló típus.....Relé (egypólusú)

Csatlakozóalj gyermekbiztosítással.....igen

Napi kapcsolási időpontok száma..... 16 be-/kikapcsolási program

A legrövidebb kapcsolási időtartam ..... 1 perc

Visszaszámlálási időzítési időtartam ..... 1 perc - max. 99 óra 59 perc 59 mp

Adatmegtartás ....beépített NiMH akku segítségével (max. kb. 5 hónapon keresztül teljesen feltöltött akkuval)

Környezeti feltételek..... Hőmérséklet: 0 °C ... +40 °C, légnedvesség: 0% ... 95% relatív, nem kondenzálódó

Méret..... 133 x 70 x 80 mm (H x Sz x Ma, dugóval)

Súly..... 270 g