

1. Rendeltetésszerű használat:

A "digitális heti kapcsolóra" kalapsínre szerelhető fel, és 230 V váltóáramról táplált készülékek időkapcsolójául szolgál. A kapcsolórán 16 kapcsolási idő (8 BE és 8 KI) programozható. 230 V táplálású ohmos vagy induktív elektromos terhelések (készülékek) kapcsolhatók vele. A csatlakoztatott készülék maximális bemenőárama ohmos terhelés esetén 16 A, ill. induktív terhelés esetén 3 A lehet.

A készülék kizárólag DIN-kalapsínhez alkalmas. Csak száraz, zárt helyiségben alkalmazható. Nedvességgel történő érintkezését minden körülmények között meg kell gátolni. A készülék kizárólag a 230 V, 50 Hz-es hálózati feszültséggel (háztartási áram) működik.

Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) a készüléket nem szabad önkényesen átépíteni és/vagy módosítani. A fentiekől eltérő használat nem megengedett, és a készülék károsodását okozhatja. Ezen túlmenően veszélyekhez, pl. rövidzár, tűz, áramütés stb. vezethet. Olvassa át gondosan a használati útmutatót, és őrizze meg későbbi betekintés céljára.

2. A szállítás tartalma

Heti kapcsolóra•

Használati útmutató•

3. Biztonsági előírások

A használati útmutató előírásainak be nem tartásából eredő károk esetén érvényét veszíti a szavatosság/garancia. A következményes károkért nem vállalunk felelősséget.

A szakszerűtlen kezelésből, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő tárgyi- vagy személyi károkért nem vállalunk felelősséget. Ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság/garancia.

A fontos tudnivalók, amelyeket okvetlenül figyelembe kell venni, a jelen használati útmutatóban felkiáltójellel vannak jelölve.

Személyek/készülék biztonsága

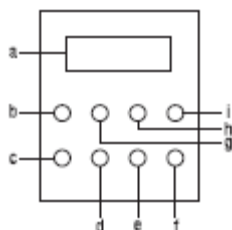
- Ipari létesítményekben be kell tartani az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos készülékekre és szerelési anyagokra vonatkozó balesetmegelőzési rendszabályait
- A készülék kivitele II védelmi osztályú, és csak szabványos földelésű háztartási dugaszaljhoz (230 V~, 50 Hz) csatlakoztatható. Figyeljen arra, hogy a földelés ne legyen hibás/szakadt, mert egyébként hibás működés esetén életveszély áll fenn.
- A készülék nem játék, és ezért a gyermekek által el nem érhető helyen tartsa.
- A csatlakoztatott elektromos fogyasztó maximális bemenőárama ohmos terhelés esetén 16 A, ill. induktív terhelés esetén 3 A lehet.
- A készüléket semmilyen mechanikus igénybevételnek nem szabad kitenni.
- A készüléket nem szabad szélsőséges hőmérsékletnek, közvetlen napsütésnek, erős rezgésnek vagy nedvességnek kitenni.
- Ne kapcsolja azonnal be a készüléket, ha hideg helyről meleg helyiségbe vitte. A készülék belsejében fellépő páralecsapódás tönkretetheti a készüléket. Hagyja bekapcsolatlanul a készüléket, és várjon, amíg fel nem veszi a környezet hőmérsékletét.
- Ha feltételezhető, hogy a készüléket már nem lehet biztonságosan használni, akkor helyezze üzemem kívül, és akadályozza meg a véletlen használatát. Akkor feltételezhető, hogy a veszélytelen működés már nem lehetséges, ha:
 - a készüléknek látható sérülése van,
 - a készülék nem működik, és
 - ha hosszabb ideig volt kedvezőtlen körülmények között tárolva, vagy súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

Egyebek

- Karbantartást, beszabályozást és javítást csak szakember vagy szakműhely végezhet.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatához vagy más szakemberhez.

4. Kezelőszervek

- a. LC-kijelző
- b. = normál kijelzés (pontos idő és a vezérlés státusza)
- c. PROG = programbeállító gomb
- d. R = törlőgomb
- e. MAN = üzemmódkapcsoló (automatikus vagy kézi be/ki)
- f. RST = visszaállító gomb (Reset)
- g. D = a hét napjának a beállítógombja
- h. H = az óra beállítógombja
- i. M = a perc beállítógombja



5. Csatlakoztatás

A készülék telepítését csak olyan szakember végezheti, aki tisztában van a kapcsolódó veszélyekkel és a vonatkozó előírásokkal.

Mielőtt csatlakoztatná a készüléket, szakítsa meg azt az áramkört, amellyel a készüléket össze kell kötni. Vegye ki a megfelelő főbiztosítékot, vagy kapcsolja le a kismegszakítót. Győződjön meg arról, hogy áramtalanítva van-e a megfelelő kábel. Ne hozzon létre semmilyen elektromos összeköttetést a 3., 4. és 5. csatlakozókapocccsal.

Nézze meg, hogy a kábelek szigetelése rendben van-e, és az érintkezőpontok le vannak-e takarva. Ne használjon csupasz vezetékeket a csatlakoztatásra.

1. Szerelje fel a kapcsolóórát a háztartási elosztószekrény kalapsínjére.
2. A csatlakoztatás csavaros kapcsokon történik.

a kapcsok jelölése	érintkező
1 2	230 - 250 V~, 50/60 Hz betápfeszültség
8-7-6	váltóérintkező, max. kapcsolási teljesítmény 240 V~, 16(1) A

6. Kezelés

Figyeljen arra, hogy ne lapoljanak át a BEprogramozott BEkapcsolási és Kikapcsolási idők.

A. Az idő és a hét napja konfigurálása

Nyomja meg egyszerre a " " és a "D" gombot, hogy beállítsa a hét napját.

Nyomja meg egyszerre " " és a "H" gombot, hogy beállítsa az órát.

Nyomja meg egyszerre " " és az "M" gombot, hogy beállítsa a percet.

Nyomja meg egyszerre és tartsa nyomva a " " és a "D", "H" vagy "M" gombot a gyorsállítás kezdeményezéséhez.

B. A kapcsolási program konfigurálása

Nyomja meg a "PROG" gombot, hogy a programozási üzemmódba lépjen; a kijelző bal alsó sarkában "1ON" jelenik meg.

Nyomja meg a "D" gombot a hét napjának a beállítása céljából.

A hét napjai ("Mo", "Tu", "We", "Th", "Fr", "Sa", "Su") egyenként is, és különböző kombinációkban is beállíthatók.

1. kombináció "Mo - Tu - We - Th - Fr - Sa - Su"
2. kombináció "Mo - Tu - We - Th - Fr",
3. kombináció "Sa - Su",
4. kombináció "Mo - Tu - We - Th - Fr - Sa",
5. kombináció "Mo, We, Fr",
6. kombináció "Tu, Th, Sa",
7. kombináció "Mo, Tu, We"
8. kombináció "Th, Fr, Sa",

(Mo = hétfő, Tu = kedd, We = szerda, Th = csütörtök, Fr = péntek, Sa = szombat, Su = vasárnap)

Nyomja meg a "H" és az "M" gombot, hogy beállítsa a csatlakoztatott terhelés bekapcsolásának az időpontját.

Nyomja meg az "R" gombot, hogy törölje a kijelzést, és ezáltal inaktívvá tegye a BE-vagy KI-kapcsolási időt. Nyomja meg újból az "R" 4. gombot, hogy megint felhívja a beállítási üzemmódot.

Nyomja meg a "PROG" gombot, hogy beállítsa a kikapcsolási időt; a kijelző bal alsó sarkában az 5. "1OFF" kiírás jelenik meg.

Ismételje meg a 2. – 5. lépést, hogy beállítsa mind a 16 (8 BE- és 8 KI) 6. programozható kapcsolási időt.

C. Üzemmód kiválasztása

Addig tartsa megnyomva a "MAN" gombot a kívánt üzemmód kiválasztása céljából, amíg meg nem jelenik a várt státuszjelzés. Figyelje közben a kijelző alsó sorát, hogy lássa, melyik üzemmód van beállítva.

AUTO ON = automatikus üzemmód - a kimenet a "BE" (ON) státuszban van, a 6. és a 7. kapocs nyitva van.

AUTO OFF = automatikus üzemmód - a kimenet a "KI" (ON) státuszban van, a 6. és a 7. kapocs zárva van.

ON = kézi üzemmód - a kimenet a "BE" (ON) státuszban van, a 6. és a 7. kapocs nyitva van.

OFF = kézi üzemmód - a kimenet a "KI" (ON) státuszban van, a 6. és a 7. kapocs zárva van.

D. Véletlenszerű (random) funkció

Nyomja meg egyszerre a "D" és a "H" gombot a véletlen-generátor beindítására. A kijelzőn az "R" kiírás jelenik meg. A BE-/KI-kapcsolási időket ez a funkció véletlenszerűen 2-től 32 perccig terjedő idővel meghosszabbítja.

E. Nyári időszámítás

Nyomja meg egyszerre a "H" és az "M" gombot, hogy egy órát hozzáadjon a beállított időhöz. A kijelzőn az "S" kiírás jelenik meg.

F. A jelfogó tesztelése

Zárja rövidre a 3. és a 4. kapcsot. Ha ez a két kapocs rövidre van zárva, a jelfogó zár, és a 7. és a 8. kapocs össze van kötve egymással. Különben a jelfogó nyitva van, és a 6. és a 7. kapocs van összekötve egymással.

G. Visszaállítás (reset)

Nyomja meg az "RST" gombot az összes beállítás törlése (egy visszaállítás) céljából.

7. Ápolás

A készüléknek csak a külsejét tisztítsa egy száraz antiszatikus ruhával . Ne használjon súrolószert vagy erős oldószert.

8. Eltávolítás

Környezetünk védelmében és a felhasznált anyagok lehetőség szerinti teljes újrahasznosítása érdekében a felhasználó köteles használt és hibás készülékeit az elektromos hulladékok kommunális gyűjtőhelyére eljuttatni.

Az áthúzott szeméttartály jelkép azt jelenti, hogy a készüléket az elektronikai hulladékok számára kialakított gyűjtőállomáson kell leadni.

9. Műszaki adatok

Tápfeszültségellátás:	230 V váltó, 50 Hz
Kapcsolási teljesítmény:	Max. 16 A (ohmos terhelés) Max. 3 A (induktív terhelés)
Üzemi hőmérséklet:	-10°C-tól +60°C-ig
Az óráidő pontossága:	1 másodperc naponta
méretek:	86,5 x 36 x 69 mm