

### Figyelmeztetés:

Az eszköz egyfázisú, váltakozó feszültségű hálózaton történő felhasználásra készült, felhasználásakor figyelembe kell venni az adott ország idevonatkozó szabványait. A jelen útmutatóban található műveleteket (felszerelés, bekötés, beállítás, üzembe helyezés) csak megfelelően képzett szakember végezheti, aki átanulmányozta az útmutatót és tisztában van a készülék működésével. A szerelés megkezdése előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat feszültségmentes állapotban van. Az üzemi hőmérséklet ne lépje túl a megadott működési hőmérséklet határértékét, még megnövekedett külső hőmérséklet, vagy folytonos üzem esetén sem. A hibátlan működésnek ügyszintén feltétele a megfelelő szállítás, raktározás és kezelés. Bármely sérülésre, hibás működésre utaló nyom vagy hiányzó alkatrész esetén kérjük, ne helyezze üzembe a készüléket, hanem jelezze ezt az eladónál. Az élettartam leteltével a termék újrahasznosítható, vagy védett hulladékgyűjtőben elhelyezendő. A Perry Electric s.r.l. és az Il Divero Kft. nem vállal felelősséget a katalógusokban és más nyomtatott anyagban levő esetleges tévedésért, hibáért. A Perry Electric s.r.l. fenntartja magának a jogot, hogy termékeit értesítés nélkül megváltoztassa. Ez vonatkozik a már megrendelt termékekre is, feltéve hogy e változtatások végrehajthatók a már elfogadott specifikáció lényeges változtatása nélkül. Ebben az anyagban található védjegyek, logók, megjelenési formák az említett cégek tulajdonát képezik, azok magyarországi használata csak az Il Divero Kft. hozzájárulásával lehetséges.

Köszönjük, hogy munkájához a Perry Electric s.r.l termékét választotta. Bizonyosak vagyunk abban, hogy a termékeink megbízható működése nagyban hozzájárul az Ön munkáinak sikeréhez. A Perry Electric 1969 óta gyárt installációs eszközöket az olaszországi Venianóban. A vevőközpontú termékfejlesztésnek köszönhetően a cég számos szabadalommal védett terméket kínál a villanyszerelők részére. Leányvállalataival jelen van Spanyolországban, Németországban és Franciaországban. OEM és export partnereinek köszönhetően a Perry termékek immár a világ több mint 30 országában elérhetők. 2010 októbertől a gyár magyarországi képviseletét az IL DIVERSO Kft. látja el.

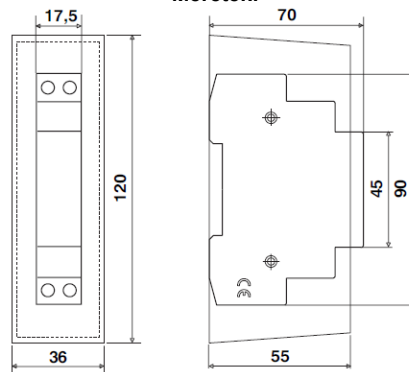


### Technikai paraméterek:

Tápfeszültség: 230 V~ 50 ± 60 Hz  
 Működési mód: 1 B U S / Electronic  
 Kimenet típusa: potenciálmentes váltóérintkező  
 Terhelhetőség: 16(2)A / 250V~ cos = 1  
 Beköthető minimális vezeték keresztmetszet: 1 mm<sup>2</sup>  
 Beköthető maximális vezeték keresztmetszet: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Érintésvédelmi osztály: II  
 Védettség: IP 40  
 Szennyezettségi fok: normál  
 Adat megőrzés tápfeszültség nélkül: 15 nap  
 Akkumulátor feltöltési ideje: 72 óra  
 Pontosság: ± 0,5 másodper / nap  
 Programhelyek száma: 672  
 Beállítható minimális kapcsolási idő: 15 perc  
 Működési hőmérséklet: 0 + +50 °C  
 Tárolási hőmérséklet: -10 + +50 °C  
 Felszerelés: DIN sínre, modul szélesség  
 Szabványok: LVD EN60730-1 EN60730-2-7, EMC EN55014-1 EN55014-2, EN61000-3-2 EN61000-3-3



### Méretek:



### Szakmai segítség:

Bármilyen felmerülő szakmai kérdés esetén, kollégánk készséggel áll rendelkezésére munkaidőben a 06 / 70 414 63 01-es telefonszámon, vagy a [perry@ildiverso.hu](mailto:perry@ildiverso.hu) címen.

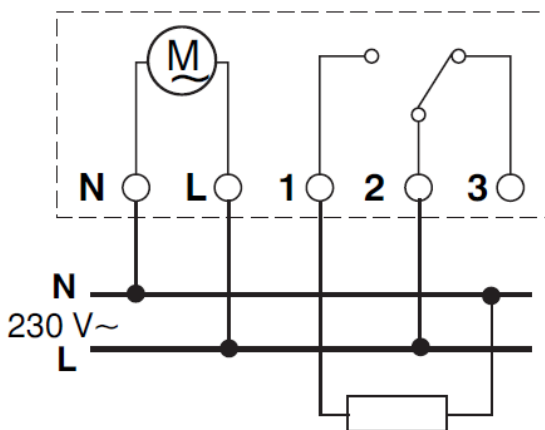
### Kimenet állapota:

ON – Kimenet zárva

OFF – Kimenet nyitva

Villogó ON és OFF – Tápfeszültség hiba

### Bekötési séma:



### Beállítások törlése:

A beállítások két módon törölhetőek a memóriából:

- A RESET gombkombináció megnyomásakor minden adat törlődik
- Akkumulátor lemerülése esetén a beállított idő törlődik, de a beállított programok megmaradnak

### Gombok kezelése:

A beépített kapcsolóóra gombjait a jobb hozzáférés érdekében, mindkét irányban, belülről kifelé nyomja meg. Az kezeléshez elég óvatosan megérinteni a gombokat, kerülje a felesleges erős gombnyomásokat.



### Gyártói adatok:

**Gyártó:**  
 Perry Electric srl. Via Milanese, 11 22070 Veniano, Olaszország [www.perry.it](http://www.perry.it)

**Magyarországi disztribúció:**  
 Il Divero Kft.  
 2330 Dunaharaszti Némedi út 100.  
 Telefon: 06 / 24 769 031  
 Fax: 06 / 1 99 80 243  
[www.ildiverso.hu](http://www.ildiverso.hu)

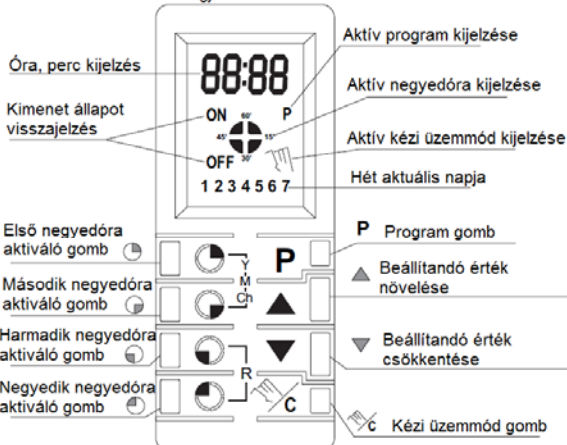
### Garanciális adatok:

A gyártó és a magyarországi disztribútor minden Perry termékre két év garanciát vállal a vásárlás napjától számítva. A garanciális érvényesítésének feltétele a vásárláskor kapott számla bemutatása. Esetleges garanciális igényét érvényesítheti a vásárlás helyén, vagy előzetes telefonos bejelentés után az Il Divero Kft. telephelyén. A Perry Electric srl. és az Il Divero Kft. elhárít minden felelősséget a szakszerűtlen beüzemelésből és kezelésből származó esetleges károk esetén.

### A kapcsolóóra kezelő gombjai:

A leírásban a kijelzett értéket az alábbi módon szimbolizáljuk:

**88** Kijelzett érték folyamatosan megjelenik Kijelzett érték villog



Gomb kombinációk:

"Első használat" gombkombináció

RESET gombkombináció

(A funkció kézi üzemmódban nem működik.)

"Megerősítés" gombkombináció


(A gombkombináció megerősíti az év, hónap, nap, ±1h, óra beállításokat.)

Megjegyzés: a fuó programban a megfelelő gomb megnyomásával kikapcsolható az adott negyedóra programja.

## 1. Első bekapcsolás:



Az első feszültség alá helyezés alkalmával legelőször nyomja meg az „első használat” gombkombinációt. A kapcsolóra ekkor lefuttat egy öntesztet, mely után az aktuális időt kell majd beállítania.

Az óra beállítása előtt nyomja meg a „RESET” gombkombinációt. Ekkor újból lefut egy önteszt (lásd lentí ábrán), mely után a kapcsolóra használatra kész.



Ekkor letesztelheti a kimenet működőképességét a  gomb rövid idejű megnyomásával. A gomb megnyomásakor a kimenet működőképességét a villogó **ON**, vagy **OFF** felirat jelzi. Az első program beírása után a kimenet visszatér a program szerinti állapotba.





## 2. Aktuális idő beállítása:

A kijelzőn megjelenő **y 00** felirat az aktuális évet jelzi. A  , vagy a  gombok segítségével állítsa be az aktuális év utolsó két számjegyét. Az év jóváhagyásához nyomja meg a „megerősítés” gombkombinációt.

Ekkor a kijelzőn villogva megjelenik az aktuális hónap beállítása a következő módon: **n 01**





A  , vagy a  gombok segítségével állítsa az aktuális hónapot, majd nyomja meg a „megerősítés” gombkombinációt.

Ekkor a kijelzőn az aktuális nap beállítása jelenik meg a következő módon: **d 01**

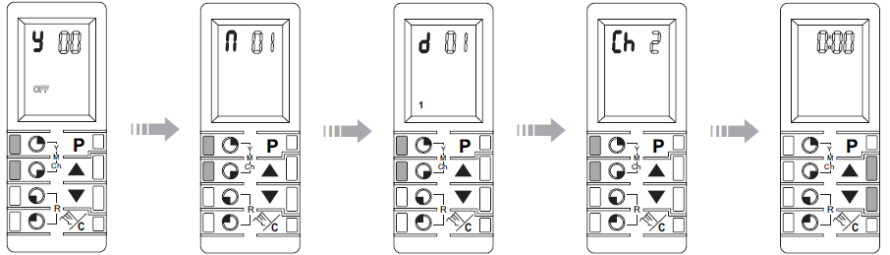
A  , vagy a  gombok segítségével állítsa az aktuális napot, majd ismét nyomja meg a „megerősítés” gombkombinációt. Ekkor a kijelző alján már megjelenik az aktuális nap száma is, ezzel ellenőrizhető, hogy az eddigi beállítások helyesek voltak-e.

Következő lépésként a kijelzőn megjelenik a téli / nyári átállás időpontjának programja a következő módon: **Ch 2**

A készülék automatikusan a CH 2 beállítási időpontokat fogja felajánlani, mely az Európai Unióban rendszeresített téli / nyári átállási időpontokat (március utolsó vasárnapja, október utolsó vasárnapja) takarja. Ezen a beállításon csak akkor módosítson, ha készülék az Európai Uniót kívül kerül beüzemelésre. Az egyéb földrészekben történő beépítéskor alkalmazandó programkódokat az angol nyelvű használati útmutatóban találja.

A téli /nyári átállás beállítása után az óra / perc beállításnak menüje jelenik meg. Ebben a menüben az aktuális óra beállításához, hosszan nyomja meg a  , vagy  gombokat. Miután beállította az órát, a  , vagy  gombok többszöri rövid nyomásával az aktuális perc állíthatja be. Amikor mindkét beállítás megtörtént, nyomja meg ismét a „megerősítés” gombkombinációt. Ezzel az időbeállítás megtörtént, az óra elindul.

Programozáskor ügyeljen arra, hogy a kapcsolóra 5 másodperc tétlenség után kilép a menüből. Ha újra vissza szeretne térni az aktuális idő beállításnak menüjébe, nyomja meg hosszan a „megerősítés” gombkombinációt és a fent leírtak szerint



## Próbálja ki egyéb termékeinket is:



1 CR CR023A heti digitális intelligens szobatermosztát



1 CR CR309/S heti digitális intelligens szobatermosztát



1 IC 7245 kültéri alkonykapcsoló, IP 65 védettséggel



1 RI 02 230AC/M elektromechanikus impulzus relé



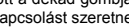
## 3. Programozás:

Az aktuális idő beállítása után legalább 5 másodpercnél el kell telni, hogy a program gomb (P) aktív legyen. A készülék programozása eltér az ismert kapcsolóráktól. Lényegében a készülék egy „programhelyet” rendelkezik, de abban a hét minden napjának minden negyed órájára hozzárendelhet bekapcsolást. Ezáltal kiválóan alkalmazható egyszerűbb heti programozási feladatokra.




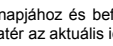
A programozás megkezdéséhez nyomja meg röviden a **P** gombot. Ekkor a hét első napjának (hétfő) 00 órája jelenik meg villogva a kijelzőn. Ha ehhez az órához szeretne kapcsolási időpontot hozzárendelni, nyomja meg a kívánt dekád gombját.



Ez azt fogja eredményezni, hogy az adott negyedórán – például hétfő hajnal 00 óra 15 és 00 óra 30 között a kimenet zárva lesz.




Ha a nap más órájára szeretne bekapcsolást hozzárendelni, a  , vagy a  gombok segítségével lépjen a kívánt órához és ott a dekád gombjaival  válassza ki a bekapcsolni tervezett negyedórát. Ha a teljes adott órájához bekapcsolást szeretne hozzárendelni, nyomja meg mind a négy dekád nyomógombját egymás után.

Ha erre a napra – például hétfőre – nem szeretne programot rendelni, vagy befejezte a programozást és a következő nap beállításaihoz szeretne lépni, nyomja meg röviden a **P** gombot.

Ha az adott naphoz hozzárendelt programot szeretné használni a következő napra is, ne a **P** gombbal lépjen a következő naphoz, hanem nyomja meg  gombot és az előző napi program átmásolóódik. Természetesen ezen is módosíthat a  , vagy  , majd a  gombok segítségével.

Amikor a programozásban elért a hét hetedik (vasárnap) napjához és befejezte a programozást, nyomja meg ismét a **P** gombot. Ekkor a kapcsolóra ment a beállítások és visszatér az aktuális időhöz.

Ha későbbiekben módosítani kíván a beállított programon, nyomja meg röviden a **P** gombot és kezdje elölről a programozást.

Tartós kézi üzemmód fenntartásához, nyomja meg 5 másodperc hosszán a  gombot. Ekkor a  gomb rövid megnyomásával változtathatja a kimenet állapotát, melyet a program nem fog felülírni. Normál üzemmóddhoz való visszatéréshez, szintén a  gombot kell megnyomnia 5 másodperc hosszán.

