

## PEDECOMP PR-2 iskolai csengetőóra

Jellemzői:

- mikroprocesszoros vezérlés
- nagy pontosság
- 2 független, egész napos program
- egyszerű kezelhetőség
- nagyméretű LED kijelző
- teljesen elektronikus működés
- hosszú élettartam

A PEDECOMP a több évtizede működő mechanikus csengetőórák kiváltására készült kvarc vezérlésű digitális óra, de természetesen ott is felszerelhető, ahol eddig nem működött ilyen. A csengők bekapcsolását végző relén kívül más mozgó alkatrészt nem tartalmaz. Így az élettartama gyakorlatilag korlátlan.

A készülék kétféle órarend (csengetési program) időpontjait képes tárolni. Mindegyik programba 52, percnyi pontossággal megadott időpont kerülhet. A csengetési programokba az időpontok a felhasználás helyén írhatók be három nyomógombbal.

A beírt időpontokban 3 féle jelzés lehetséges (ha másképpen nem kérik):

- 10 mp hosszú, folyamatos (becsengetés)
- 5 mp hosszú, folyamatos (kicsengetés)
- 3 mp hosszú, szaggatott (jelzőcsengetés).

A csengetés a programtól függetlenül kikapcsolható kétféle módon.

- Kikapcsolhatjuk hosszabb időre pl. tanítási szünet idejére. Ilyenkor - amíg újra be nem kapcsolják - tiltva marad a csengetés, és a készülék digitális óraként használható.
- Ha csak a nap hátralevő részére kívánjuk kikapcsolni, azt is megtehetjük. Ekkor a készülék éjfélkor magától visszaáll csengető üzemmódba.

Szombaton és vasárnap (hacsak nem tanítási napok) a csengetés automatikusan letiltódik.

Az óra működéséhez nincs állandó feszültségre szükség. Feszültség-kimaradás esetén az óra a beépített gombakumulátorról tovább jár. Így feszültség-kimaradás után sem az időt, sem a programot nem kell újra beállítani.

Az óra üzembe helyezése különösebb szakértelmet és szerszámot nem kíván, a készülékhez mellékelt részletes leírás alapján bármelyik villanyszerelő elvégezheti. Nem bonyolultabb, mint egy villanykapcsoló bekötése.

A tervezéshez:

Az óra működtetéséhez 220 V-os dugaszoló ajzatra van szükség. A csengők részére a készülék feszültséget nem ad ki, csak a kapcsoló relé két érintkezője van kivezetve egy szorítókapocsra. Így bármilyen feszültségű csengőhöz használható a csengetőóra. A készülék 4,0 A-t képes kapcsolni. Így minden különösebb gond nélkül illeszthető a 220 V-os vagy a reduktorról működő 8 V-os csengőkhöz. Egy közös transzformátorral működő kisfeszültségű csengők esetén (a nagyobb áramfelvétel miatt) általában szükséges az óra és a csengők közé mágnescapcsolót beiktatni.

A készülékre 3 év garanciát adok. A 3 év letelte után is vállalom az esetleges javításokat vagy módosításokat.

*A készülék ára:43000Ft.*

A készülék rendelhető dallamgenerátorral is, ha a tanórák kezdetét és végét nem csengővel, hanem zenével kívánják jelezni. A dallamgenerátort a készülékbe beépítem, és az egy mono átjátszó kábellel csatlakoztatható az erő-

sítőhöz. Így a dallamgenerátorral ellátott óra csengők megszólaltatására már nem alkalmas. Ez is tartalmaz azonban egy relét, amelyik minimális, helyszínen kivitelezett külső kiegészítéssel felhasználható arra, hogy az erősítőt a zenélés idejére bekapcsolja. A dallamgenerátor 3 féle dallam előállítására képes. Így különböző dallam lehet a tanórák kezdetének, végének a jelzése és az előcsengetés is. A dallamok szabadon választhatók, max. hosszuk 30 mp lehet. A beprogramozásukhoz kottát kérek. A kottán kérem tüntessék fel a tempót is.

*Ennek ára a csengetőórával együtt: 54000Ft*

A PR-2 egyszerűsített változata a PR-2/A típus. Eltérések:

- Programonként csak 30 időpont adható meg.
- Csak 3 órás áramszünet elleni védelmet tartalmaz.

*Ennek az ára:39000Ft*

A PEDECOMP csengetőórák műszaki jellemzői:

- Hálózati feszültség: .. 230 V 50Hz
- Teljesítmény felvétel: ..... 5 VA
- Kapcsolóteljesítmény: .. 230 V/4A
- Kijelzés : ... 4 számjegyes, 14 mm magas LED
- Pontosság : .... 5 naponként 1 mp

- Érintésvédelem : .....ÉV I.
- Méret : .....200x150x60 mm
- Bekötés : .....nyomógombbal  
párhuzamosan vagy ahelyett