

"COMPU-51" Programozható óra üzembe helyezés:

Az alábbiakban a kész, bedobozolt áramkör üzembe helyezéséről röviden:

Az órának 8-16 volt, egyen feszültségű tápellátást kell adnunk, legalább 300 mA terhelhetőséggel. Egy „szokásos” DC 12V/300mA dugasztáp megfelel. Ha változtatható kimeneti feszültségű "konnektoros" dugasztápot használunk, akkor a 9 voltos állásra kapcsoljuk. (A 12 voltos állásban feleslegesen melegszik a stabilizátor IC.)

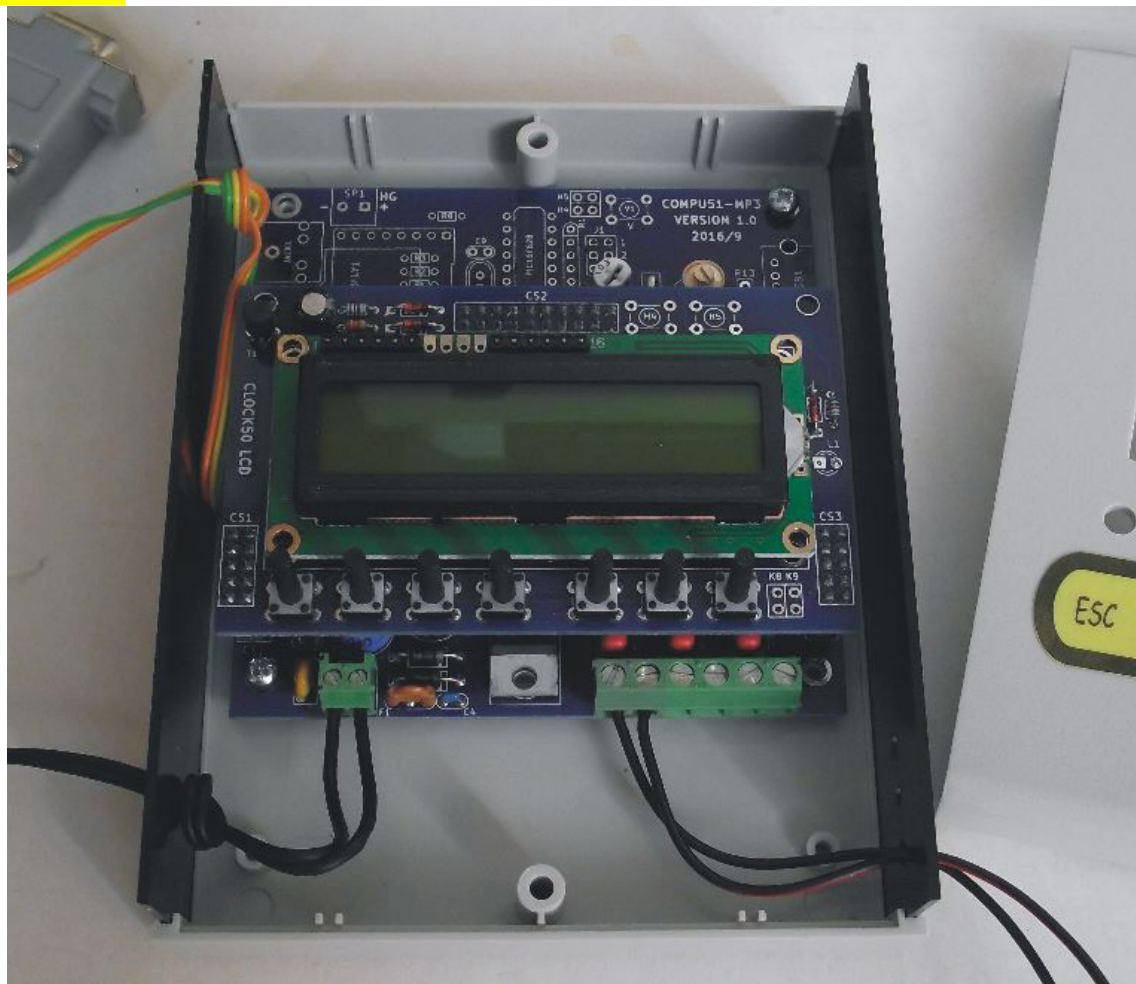
A programozás az Esc, Le, Fel, Set billentyűkkel történhet, vagy a PC soros portján keresztül. (De erről részletesen a COMPU51.PDF-ben)

A 3 kapcsolható kimenet nemcsak programból, hanem az 1, 2, 3 nyomógombbal kézzel is kapcsolható.

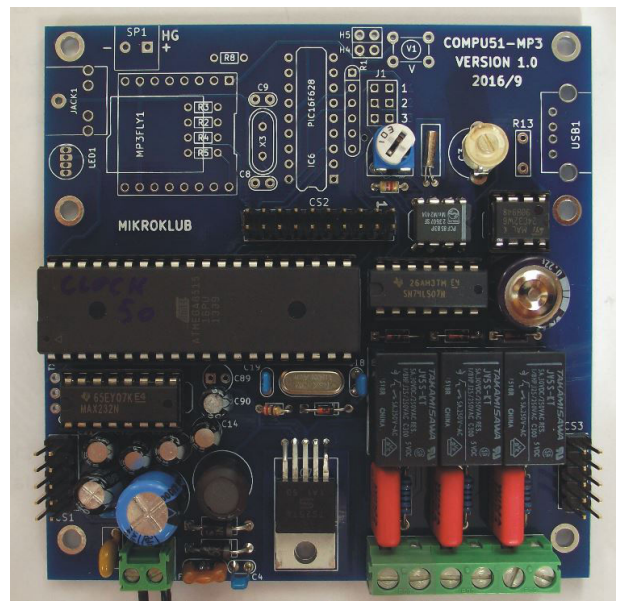
A táp, és a relék bekötése:

Csavarjuk ki a doboz két összefogó csavarját. (Feszültség mentes állapotban.)

Most már könnyen hozzáférünk a tápbemenet, és a kapcsoló relék sorkapcsaihoz.



Bár a bekötéshez nem szükséges de az LCD/billentyű panel lehúzható az alappanelről. (Tüske soros anya és apa csatlakozókkal kapcsolódik az alappanelhez.)



Komplett iskolacsengő:

Ha egy komplett, csengőt is tartalmazó készletet rendelt - óra, tápegység, csengő, csengő transzformátor - akkor a beüzemelés roppant egyszerű, a csengőtranszformátor csatlakozóját, és a dugasztápot kell csak a konnektor aljzatba dugni, az időt beállítani, és már várhatjuk is a következő becsengetést. (Ha elküldte a csengetési időpontokat. Ha nem, akkor ezeket persze be kell programozni.)



A csengetési időpontok beprogramozásához el kell küldeni az időpontokat, és hogy hány másodpercig szóljon.

Pl. egy „sima”, minden hétköznapra érvényes, 4 másodpercig tartó csengő berregtetés PC-n megírt programja:

Csengetési rend

Sorakozóra csengő: 7.45

1. óra 8:00 – 8:45

2. óra 8:55 – 9:40

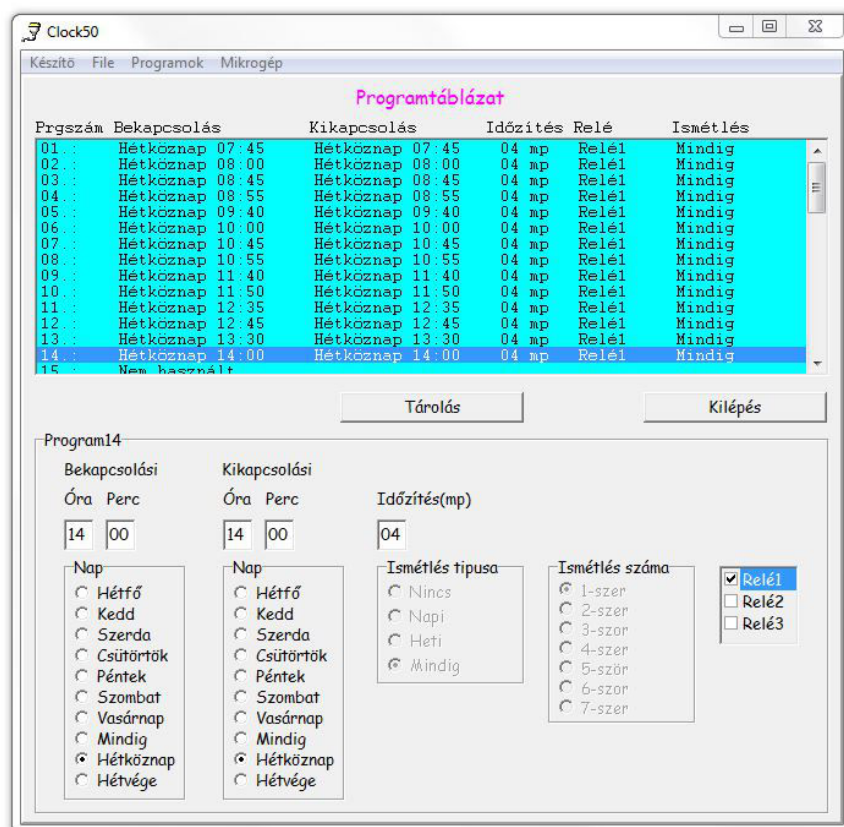
3. óra 10:00 – 10:45

4. óra 10:55 – 11:40

5. óra 11:50 – 12:35

6. óra 12:45 – 13:30

Tanulószoza kezdete: 14.00



Végül nincs más hátra, mint hogy sok sikert kívánjak az építéshez, használatához. Viszontlátásra: Torkos Csaba 8100 Várpalota Tánacsics u. 7. Telefon: napközben: 88/473-784, egész nap: 06/30/9472-294, email: mikroklub@vnet.hu internet: <http://www.mikroklub.hu>