

Akkor pár sor a beállításról:

Az S1 jumperre kötni kell egy nyomógombot (de össze is lehet zární csavarhúzóval, de nem ajánlom, mert én ezzel sajnos tönkretettem egy AVR-t, mert rövidrezártam mást is).

Ezután **kapcsoljuk be az áramkört úgy, hogy nyomva tartjuk a gombot**, ekkor a "www.elfly.pl" szövegnek kell megjelennie, majd **első beállításként az Uref-et kell megadni**. Ezt le kell mérni a panelen található Uref feliratú pad-eken, vagy **a föld és az AVR 21-es lába között**, és a gomb nyomogatásával beállíthatjuk a pontos értéket. Minden gomnyomásra nő a szám értéke minden esetben, folyamatos nyomva tartással nagyobb léptékben ugrik, és egy bizonyos érték után egy kisebb értékről kezdődik a növekedés, így kissé hosszadalmas a beállítás, hogy csak egy irányban lehet az értéket változtatni.

Ha a **gombot 5mp-ig nem nyomjuk meg**, a menü ugrik a következő beállításra, ahol a az **áram mérésére szolgáló ellenállás értékét** tudjuk megadni. Ha nem tudjuk a pontos értéket, akkor a mért áramkörön multiméterrel mérjük az áramot, és ehhez is igazíthatjuk az ellenállás értékét, mert a menü mutatja az aktuális áramot. Újabb 5 gombnyomás nélküli másodperc múlva **jön a következő menüpont, a feszültség korrekció**. Itt **is multiméterrel mérni kell a mért áramkör kimenetét**(, vagy ahova a fesz mérő van kötve), és a gomb nyomogatásával igyekezzünk beállítani **ugyan azt a feszültséget, mint amit a multiméter mutat**. Ezt több feszültségen is elvégezhetjük, **érdemes féltápfesz körül beállítani**, mert talán így a legkevesebb a tévedése. (nálam ez max 30 mV).

Újabb 5mp után azt a teljesítményt kell megadni, ahol bekapcsoljon a ventillátor.

Ezzel készen is van a beállítás.

Csatolom az eredeti nyák átrajzolt változatát. Annyit kell rajta kiegészíteni, hogy az LCD háttérvilágításához kell egy előtét ellenállás, mert enélkül túl nagy áramot vesz fel, és az áramkör is bizonytalanra válik miatta. Ezt én úgy oldottam meg, hogy a 15ös LCD láb, és az AVR összekötését megszakítottam, és betettem két 100ohmos ellenállást párhuzamosan (1206-os SMD-t). Még annyit ajánlottak, hogy a mérendő feszültségeket szűrjem meg 100n-val, így nem fog ugrálni egyáltalán a feszültség mérése, de nálam nem számottevő ez az ugrálás, így ezt nem csináltam meg.



