

Termometr może mierzyć temperaturę w dwóch dowolnych miejscach w moim przypadku jest to temperatura na głowicy kolumny i temperatura zacieru. Pomiar wykonywany jest za pomocą dwóch cyfrowych termometrów typu ds18b20. z rozdzielczością 0,1°C



Panel główny wyświetlacza.

Oprócz temperatur wyświetlany jest czas który zliczany jest od 00:00. Odmierzany czas można w każdej chwili wyzerować przytrzymując przycisk „UP”

Na panelu widoczne są również alarmy o ile wystąpią, i tak:

A-gl przekroczona temperatura alarmowa głowicy

A-z przekroczona temperatura alarmowa zacieru

A-T1 przekroczony alarmowy czas I

A-T2 przekroczony alarmowy czas II

Każdemu z alarmów towarzyszy sygnał dźwiękowy o innej częstotliwości dla każdego z nich. Jeśli alarm wystąpi można go wyłączyć przytrzymując przycisk „DWN”. Alarm uzbroi się ponownie dopiero wtedy jeśli np. temperatura spadnie poniżej alarmowej lub, dla timerów czasomierz zostanie wyzerowany.

Przycisk funkcyjny pozwala nam wejść do menu gdzie możemy dowolnie poustawiać alarmy





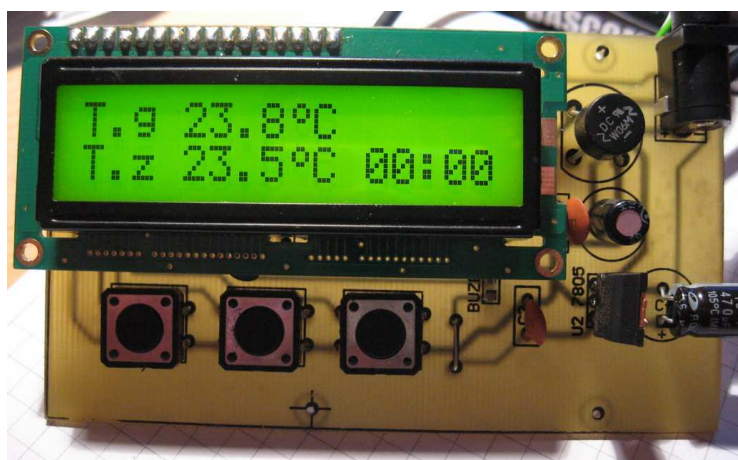
Temperatury alarmów można regulować w zakresie 20-100°C z krokiem 1°C

Czasy timerów w zakresie 0-2h z krokiem 1 minuta

Czasomierz działa w układzie „HH:MM”

Jeśli alarmy będą ustawione na „OFF” wtedy oczywiście będą wyłączone.

Wszystkie parametry alarmów zostają zapisane w pamięci nie ulotnej i brak zasilania nie powoduje ich wykasowania.



Wyświetlacz posiada podświetlenie które działa przez cały czas zasilanie układu to 8-12 V