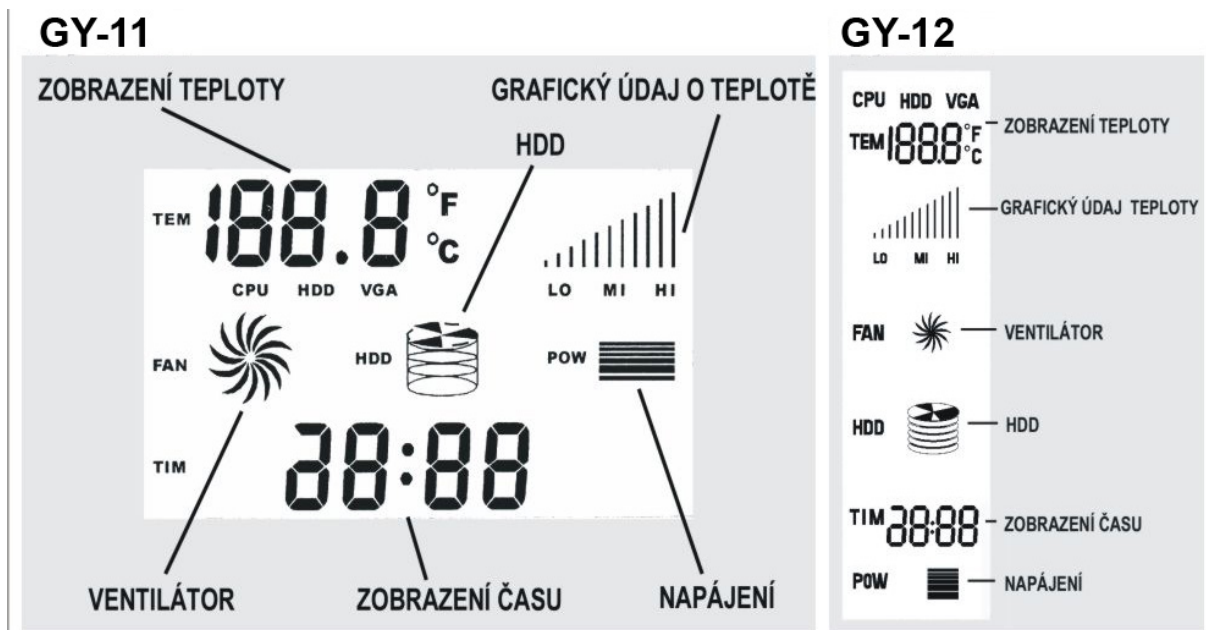


# Obsluha a nastavení LCD displeje GY-11, GY-12



## Technické údaje a funkce LCD:

- napájení: +5V, +12V
- typ baterie: CR2032
- 3 čidla pro měření teploty (CPU, HDD, VGA), rozsah měření teploty: 0°C-99°C
- alarm při dosažení teploty (CPU 70°C, HDD 65°C, VGA 60°C)
- hodiny
- indikace otáčení ventilátoru (alarm při poruše ventilátoru)
- indikace činnosti HDD

## Připojení:

- napájecí konektor propojit s konektorem zdroje
- konektor označený HDD LED připojit do základní desky (dle manuálu desky), pokud chceme zachovat funkci LED v čelním panelu zapojíme ji ze zadní strany LCD modulu ke konektoru označeném HDD
- do konektoru ventilátoru (samec 4-pin, popř. 3-pin) lze připojit jakýkoli ventilátor použitý v PC skříni, který je vybaven odpovídajícím konektorem, displej pak bude zobrazovat jeho funkci a velikost otáček s možností jejich manuálního nastavení, pokud chceme aby byl ventilátor řízen základní deskou, zapojíme druhý konektor (samice) ventilátoru do základní desky PC

Nastavení a ovládání se provádí pomocí 4 tlačítek ve spodní části modulu displeje: „RESET“, „MODE“, „SET“ a „UP C/F“.

### nastavení hodin:

stisknout tlačítko „SET“, když začne blikat údaj hodin stisknutím tlačítka „UP C/F“ nastavit požadovanou hodnotu, poté dalším stiskem „SET“ potvrdíme a začne blikat údaj minut, opět pomocí tlačítka „UP C/F“ nastavíme požadovanou hodnotu, po stisknutí „UP C/F“ je čas nastaven.

Údržba spočívá pouze ve výměně baterie (která napájí hodiny a nastavení při vypnutém PC)  
typ baterie: CR2032

## POZOR!

**Během instalace a veškerých manipulací se zařízením, nesmí být zařízení napájeno, může dojít ke zkratu a zničení zařízení !!!**