

DM209 NÁVOD K POUŽITÍ

- Pracovní napětí: 3 V (DC)
- Normální provozní proud: max. $\leq 8 \mu A$
- Poplachový proud: max. $\leq 5 mA$
- Klidový (spánkový) proud: max. $\leq 8 \mu A$
- 12/24hodinové zobrazení reálného času (RTC)
- Odpočítávání času (count-up)
- Odpočítávání času (countdown)
- Stupeň voděodolnosti: IPX2
- Hlasitost: $\geq 75 dB$

(Testovací podmínka: výstup zvuku zařízení směřuje na železný blok, měřeno ze vzdálenosti 10 cm)

- Funkce spánku: LCD displej se vypne po 10 minutách nečinnosti
- Přesnost času: ± 30 sekund za měsíc
- Funkce zvukové odezvy tlačítek

Nastavení funkcí a testování

• Test po zapnutí (Power-on test)

Po instalaci baterie CR2032 se na LCD zobrazí veškerý obsah a bzučák vydá zvuk „BEEP. BEEP“. Poté se zobrazí dopolední čas (AM) podle obrázku vpravo a číslo „12“ začne blikat.

Stiskněte jednou tlačítko Timer – „12“ přestane blikat a hodiny se spustí. (Výchozí čas: 12:00 AM).



• Nastavení hodin

1. V normálním režimu hodin stiskněte tlačítko „MODE“ na 3 sekundy.
Číslice hodin začnou blikat a zařízení vstoupí do režimu nastavení času.
Stiskněte tlačítko 10-Min jednou pro zvýšení hodin o 10 hodin; podržením tlačítka 10-Min po dobu delší než 2 sekundy lze rychle upravovat desítky hodin.
Stiskněte tlačítko 1-Min jednou pro zvýšení hodin o 1 hodinu; podržením tlačítka 1-Min po dobu delší než 2 sekundy lze rychle upravovat jednotky hodin.
Tlačítkem „10-Sec“ lze přepínat mezi formátem AM/PM a 24hodinovým režimem.
2. Jedním stisknutím tlačítka Start/Stop začnou blikat číslice minut a můžete nastavovat minuty.
Tlačítko 10-Min zvyšuje čas po 10 minutách (podržením po dobu delší než 2 sekundy lze rychle nastavovat desítky minut).
Tlačítko 1-Min zvyšuje čas po 1 minutě (podržením tlačítka 10-Sec po dobu delší než 2 sekundy lze rychle nastavovat sekundy).
Stisknutí tlačítka 10-Sec nemá v tomto režimu žádnou funkci.
3. Po nastavení hodin stiskněte jednou tlačítko Timer pro potvrzení nastaveného času.
LCD zobrazí nastavený čas a zařízení začne normálně fungovat.



• Nastavení odpočítávání nahoru (Count-up Setting)

1. V normálním režimu hodin stiskněte jednou tlačítko Timer pro přepnutí do režimu odpočítávání nahoru (count-up).
Stiskněte jednou tlačítko Start/Stop pro spuštění měření času.
2. Dalším stisknutím tlačítka Start/Stop se časování pozastaví. Opětovným stisknutím Start/Stop se časování znovu spustí. Stisknutím tlačítka Reset jednou se měření času zruší. (Maximální doba odpočítávání nahoru: 99 minut 59 sekund.)



• Nastavení odpočítávání (Countdown Setting)

1. V režimu hodin stiskněte jednou tlačítko „MODE“ pro přepnutí do režimu časování (timing mode).
Stisknutím tlačítka 10-Min zvyšujete čas po 10 minutách; podržením po dobu delší než 2 sekundy lze rychle nastavit desítky minut.
Stisknutím tlačítka 1-Min zvyšujete čas po 1 minutě; podržením po dobu delší než 2 sekundy lze rychle nastavit jednotky minut.
Stisknutím tlačítka 10-Sec zvyšujete čas po 10 sekundách; podržením po dobu delší než 2 sekundy lze rychle nastavit sekundy.
2. Po nastavení času stiskněte jednou tlačítko Start/Stop pro spuštění odpočítávání.
Dalším stisknutím Start/Stop se odpočítávání pozastaví. Opětovným stisknutím Start/Stop se odpočítávání znovu spustí.
Stisknutím tlačítka Reset jednou se odpočítávání zruší.
Po dosažení 00:00 zazní bzučák „BEEP.BEEP“ po dobu jedné minuty a současně bude blikat LED. Poté se na LCD vrátí zobrazení nastaveného času.
(Maximální doba odpočítávání: 99 minut a 50 sekund.)
3. Funkce předběžného upozornění:
Při dosažení 10 minut do konce zazní jedno „BiBi“ upozornění.
Při dosažení 5 minut do konce zazní dvě „BiBi“ upozornění.



Poznámka:

Pokud je při zadávání hodnot mimo rozsah stisknuto další tlačítko, ozvou se dvě chybové tóny „BEEP“.

Pokud je zvolen 12hodinový formát a zadaná hodnota hodin je mezi 12 a 24, čas se automaticky převede do 24hodinového zobrazení.

Příklad: po zadání 15 a potvrzení se na LCD zobrazí 3.

• Funkce spánku

Pokud časovač neběží a není provedena žádná operace, zařízení přejde po 10 minutách do režimu spánku. V tomto režimu se LCD displej vypne. Stisknutím libovolného tlačítka se obnoví normální zobrazení na LCD displeji.

ZKRÁCENÉ EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
Tímto Jasněna Vláhová s.r.o. prohlašuje, že toto zařízení je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na webové adrese: www.vlahova.cz.

Dovozce:
Jasněna Vláhová
Přibyslav 77
549 01 Nové Město nad Metují
Česká Republika

