

# MANUÁL NA OBSLUHU - NÁSTENNÉ HODINY



*Pred ich zostavením a použitím si pozorne preštudujte nasledujúci návod na použitie. Návod potom starostlivo uschovajte pre možnosť neskoršieho nahliadnutia. Ak hodiny niekomu darujete alebo zapožičiate, vždy mu ich odovzdajte vrátane tohto návodu. Produkt nie je určený pre komerčné využitie.*

## VŠEOBECNÉ UPOZORNENIE:

- kartón s tovarom si pripravte na rovný povrch a opatrne ho otvorte tak, aby nedošlo k poškodeniu tovaru pri rozbalovaní
- opatrne vyberte všetky jednotlivé diely a skontrolujte, že balenie obsahuje všetky diely, malé čiastočky doporučujeme umiestniť do nejakej misky
- potom všetky jednotlivé diely skontrolujte, či žiadny z nich nejaví znaky poškodenia alebo vady. Ak Vám niektorý diel bude chýbať alebo bude vykazovať znaky poškodenia, tak ihneď kontaktujte predajcu, produkt nezostavujte a nepoužívajte
- ak zostavíte produkt z chybných dielov a následne dôjde k jeho ďalšiemu poškodeniu a pod. nebude možné na toto poškodenie uplatniť záruku
- produkt používajte vždy v súlade s jeho primárnym účelom, nikdy nie inak. Nejedná sa o detskú hračku, preto by sa počas jeho zostavení nemali v blízkosti pohybovať deti bez dozoru
- nenechajte deti s produkтом manipulovať bez dozoru
- uistite sa, že sú Vaše hodiny umiestnené v čistom prostredí, nenachádzajú sa vo vlhkom prostredí, kde by trpelo drevo a citlivé časti by mohli zhodzaviť

- zmena prostredia, v ktorom sú hodiny umiestnené alebo okolie môže viest' k zmene priemernej dennej odchýlky na základe zmeny stupňa zemepisnej dĺžky, teploty, výšky atď. Je to úplne normálne a môžete to upraviť novým nastavením pomocou nastavovacej skrutky (viď návod bod 6).
- voskujte a leštite drevenú schránku hodín pravidelne, tak ako iný citlivý nábytok.
- očistujte vonkajšie strany skla Vašich hodín, ale neutierajte vnútornú stranu skla, mohlo by dôjsť k poškodeniu vzoru
- hodinový strojček by mal byť 1 x ročne naolejovaný a nástenné hodiny by mali byť cca každých 5-10 dní vyčistené závislosti od klimatických podmienok
- po dokončení montáže hodín a uistení sa, že správne fungujú, odstráňte všetok obalový materiál a uskladnite mimo dosahu detí

## ZOZNAM DIELOV:

1 x hlavná jednotka (vr. strojčeka)

1 x kyvadlo

1 x naťahovací kľúč

## NÁVOD NA POUŽITIE

### 1. Postup pred uvedením do prevádzky

Opatrne odstráňte všetok obalový materiál, lepiace pásky a gumičky. Potom odstráňte kartón v smere šípok od kyvadla a odstráňte penovú hmotu z odbíjajúcich pružín (viď obrázok č. 2). Uistite sa, že sú hodiny postavené v bezpečnej a vzpriamenej polohe s uhlom naklonenia nižším ako 2 stupne.

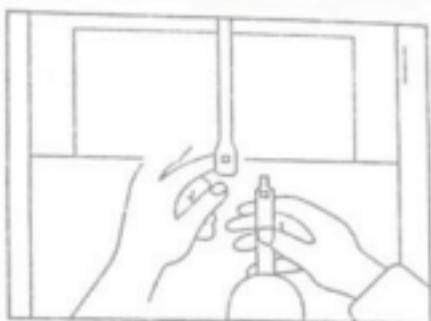


Obrázek č. 2

### 2. Povesenie kyvadla

Opatrne odstráňte gumičky od závesu kyvadla na hodinách. Držte zavesenie kyvadla zhora v jednej ruke a kyvadlo rovno druhou rukou. Potom spolu oba diely spojte, a to tým, že vložíte kyvadlo do dielu pre zavesenie kyvadla (pozri obrázok č. 3). Svetlá strana kyvadla musí ukazovať dopredu.

Otevření zadních dveří a zavěšení kyvadla



Obrázek č. 3

**POZOR:** zavesenie kyvadla je vybavené citlivým pružením. Neťahajte zaň ani ho neotáčajte ak je kyvadlo zavesené. Vaše hodiny by nešli bez poruchy alebo by sa mohli zastaviť, ak by došlo k poškodeniu pružín.

**Poznámka:** Pred akoukoľvek manipuláciou s hodinami (premiestnenie, uskladnenie), vždy najskôr odstráňte kyvadlo a zaistite zavesenie kyvadla lepiacou páskou tak, aby sa v prípade akejkoľvek manipulácie nehýbalo zo strany na stranu.

### 3. Natiahnutie hodín

Vaše hodiny sú čiastočne už natiahnuté z výroby. Pre uistenie, že sú hodiny úplne natiahnuté (pozri obrázok 4), vložte kľúč k natiahnutiu hodín do kľúčovej dierky a otáčajte ním v smere šípok na vonkajšej strane hodín. Hodiny sú úplne natiahnuté akonáhle pocítíte solídný odpór pri otáčaní kľúča. Hodiny bežia 31 dní v kuse na jedno plné natiahnutie. Napriek tomu je vhodné, na zabezpečenie dlhej doby funkčnosti, ich každých 25 dní natiahnuť.

Pružina hodinového strojku



Obrázek č. 4

### 4. Nastavenie času na hodinách

Nastavte konkrétny čas na hodinách tým, že budete minútovú ručičku otáčať v smere hodinových ručičiek alebo proti ich smeru bez toho, aby ste brali do úvahy odbíjanie celej hodiny alebo polhodiny. **NEOTÁČAJTE HODINOVOU RUČIČKOU-**

Ak by ste nedopatrením otočili hodinovou ručičkou pri nastavovaní času na hodinách, nechajte hodiny odbiť. Otáčajte opatrne hodinovou ručičkou až bude ukazovať hodinu, ktorú ste chceli nastaviť.

Môže sa stať, že hoci hodiny správne nastavíte, tak budú hodiny eventuálne prvýkrát nesprávne odbíjať. To je normálne a hodiny sa počas nasledujúcej hodiny správne nastavia sami. Okrem toho, môžete otočiť minútovou ručičkou proti smeru hodinových ručičiek na číslo 8 alebo na iné menšie číslo na ciferníku a potom v smere hodinových ručičiek otočiť späť na číslo 12. Potom budú hodiny už správne odbíjať čas.

## 5. Uvedenie hodín do prevádzky

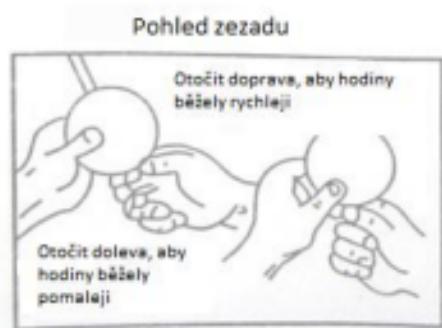
Hodiny spustíte tým, že kyvadlo pohnete na vonkajšiu pravú alebo ľavú pozíciu a pustíte (pozri obrázok č. 5). Akonáhle sa začne kyvadlo pravidelne kývať, mali by začať hodiny normálne tikať.



## 6. Nastavenie hodín, aby bežali rýchlejšie alebo pomalšie

Hodiny sú nastavené z výroby s 20 sekundovou odchýlkou/deň. Napriek tomu môžu vyžadovať malé úpravy v nastavení k uchovaniu správneho času. Môžete svoje hodiny nastaviť podľa nasledujúcich krokov:

Držte kyvadlo hodín pevne v jednej ruke a otáčajte nastavovacou skrutkou pod kyvadlovým závažím doprava. Ten pohne kyvadlovým závažím smerom nahor a hodiny pobežia rýchlejšie. Ak budete nastavovacou skrutkou točiť doľava, kyvadlové závažie sa pohne smerom nadol a Vaše hodiny pobežia pomalšie. Ak budete otáčať nastavovacou skrutkou smerom nadol, zatlačte opatrne na závažia, aby ste sa uistili, že hmotnosť kyvadla leží na skrutke. Časový odstup medzi jednotlivými nastaveniami by mal byť minimálne 24 hodín. Akonáhle dosiahnete bodu, keď veľmi malé nastavenia času sa zmení z rýchleho na pomalé alebo opačne, dosiahli ste maximálnej presnosti Vašich hodín pre dané miesto alebo klímu (viď obrázok 6).



**Dáta na nastavenie pre hodinový strojček:**

<b>Model</b>	<b>Model G</b>
Dáta na nastavenie pre hodinový strojček:	180 sek/24 hod.

**Všeobecné technické pokyny**

- 31-dňové hodiny fungujú cez 33 dní pri plnom natiahnutí
- Pri teplote medzi + 20/-5 °C je maximálna odchýlka menej ako 30 sekúnd. Priemerná denná odchýlka je menej ako 20 sekúnd.
- Uvedená odchýlka minútovej ručičky je menšia ako pol minúty, keď hodiny odbíjajú. Interval medzi jednotlivým odbíjaním je 1-2 sekundy.
- Okolitá teplota pre správne fungovanie hodín je 10-45 °C.