

# MANUÁL K OBSLUZE - HODINY - M01329



***Před jejich sestavením a použitím si pečlivě prostudujte následující návod k použití. Návod poté pečlivě uschovejte pro možnost pozdějšího nahlédnutí. Pokud hodiny někomu darujete nebo zapůjčíte, vždy mu je předejte včetně tohoto návodu. Produkt není určen pro komerční využití.***

## VŠEOBECNÉ UPOZORNĚNÍ:

- karton se zbožím si připravte na rovný povrch a opatrně ji otevřete, tak aby nedošlo k poškození zboží uvnitř
- opatrně vyjměte všechny jednotlivé díly a zkontrolujte, že balení obsahuje všechny díly, malé částičky doporučujeme umístit do nějaké misky
- poté všechny jednotlivé díly zkontrolujte, že žádný z nich nejeví znaky poškození nebo vady
- pokud Vám některý díl bude chybět nebo bude vykazovat znaky poškození, tak ihned kontaktujte prodejce, produkt nikdy nesestavujte a nepoužívejte
- pokud sestavíte produkt z vadných dílů a následně dojde k jeho dalšímu poškození apod. nelze na toto poškození uplatnit záruka
- produkt používejte vždy v souladu s jeho primárním účelem, nikdy ne jinak

- nejedná se o dětskou hračku, proto by se během jeho sestavení neměli v blízkosti pohybovat děti bez dozoru
- nenechejte děti s produktem manipulovat bez dozoru
- ujistěte se, že jsou Vaše hodiny umístěny v čistém prostředí, nenacházejí se ve vlhkém prostředí kde, by trpělo dřevo a citlivé části by mohli zreznout
- změna prostředí, ve kterém jsou hodiny umístěny nebo okolí může vést ke změně průměrné denní odchylky na základě změny stupně zeměpisné délky, teploty, výšky atd. To je naprosto normální a můžete to upravit novým nastavením nastavovacího šroubu (viz návod bod 6).
- voskujte a leštěte dřevěnou schránku hodin pravidelně, tak jako jiný citlivý nábytek.
- očist'ujte vnější strany skla Vašich hodin, ale neutírejte vnitřní stranu skla, mohlo by dojít k poškození vzoru
- hodinový strojek by měl být 1x ročně naolejován a nástěnné hodiny by měly být cca každých 5-10 dní vyčištěny v závislosti na klimatických podmínkách
- po dokončení montáže hodin a ujištění se, že správně běží, odstraňte veškerý obalový materiál a uskladněte mimo dosah dětí

## SEZNAM DÍLŮ:

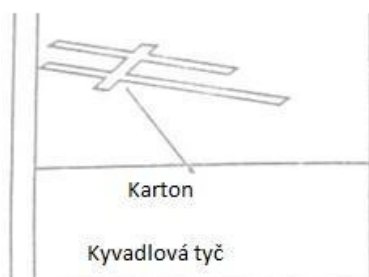
1 x hlavní jednotka (vč. strojku)  
 1 x kyvadlo  
 1 x natahovací klíč

## NÁVOD K POUŽITÍ

### 1. Postup před uvedením do provozu

Opatrně odstraňte všechen obalový materiál, lepicí pásy a gumičky. Poté odstraňte karton ve směru šipek od kyvadla a odstraňte pěnovou hmotu z odbíjecích pružin (viz obrázek č. 2). Ujistěte se, že jsou hodiny postaveny v bezpečné a vzpřímené pozici s úhlem naklonění nižším jak 2 stupně.

Otevření zadních dveří  
 k odstranění kartonu

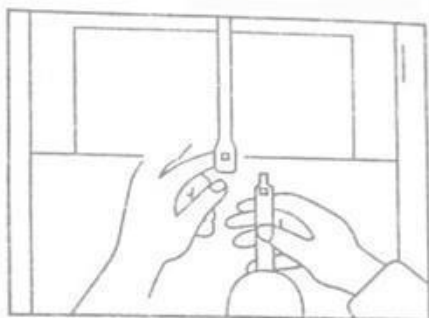


Obrázek č. 2

## 2. Pověšení kyvadla

Opatrně odstraňte gumičky od závěsu kyvadla na hodinách. Držte zavěšení kyvadla zezhora v jedné ruce a kyvadlo rovně druhou rukou. Poté spolu oba díly spojte, a to tím, že vložíte kyvadlo do díly pro zavěšení kyvadla (viz obrázek č. 3). Světlá strana kyvadla musí ukazovat dopředu.

Otevření zadních dveří a zavěšení kyvadla



Obrázek č. 3

**POZOR:** zavěšení kyvadla je vybaveno citlivým pružením. Netahejte za něj nebo ho neotáčejte pokud je kyvadlo zavěšeno. Vaše hodiny by nešly bez poruchy nebo by se mohly zastavit, pokud by došlo k poškození pružin.

**Poznámka:** Před jakoukoliv manipulací s hodinami (přemístění, uskladnění), vždy nejdříve odstraňte kyvadlo a zajistěte zavěšení kyvadla lepicí páskou, tak aby se v případě jakékoliv manipulace nehýbalo ze strany na stranu.

## 3. Natažení hodin

Vaše hodiny jsou částečně již natažené z výroby. K ujištění, že jsou hodiny zcela natažené (viz obrázek 4), vložte klíč k natažení hodin do klíčové dírky a otáčejte jim ve směru šipek na vnější straně hodin. Hodiny jsou zcela natažené, jakmile pocítíte solidní odpor při otáčení klíče. Hodiny běží 31 dní v kuse na jedno plné natažení. Přesto je vhodné, k zajištění dlouhé doby funkčnosti, je každých 25 dní natáhnout.

Pružina hodinového stroiku



Obrázek č. 4

## 4. Nastavení času na hodinách

Nastavte konkrétní čas na hodinách, tím že budete minutovou ručičku otáčet ve směru hodinových ručiček nebo proti jeho směru, bez toho, abyste brali v potaz odbíjení celé hodiny nebo půlhodiny. **NEOTÁČEJTE HODINOVOU RUČIČKOU.**

Pokud byste nedopatřením otočili hodinovou ručičkou při nastavování času na hodinách, nechte hodiny odbít. Otáčejte opatrně hodinovou ručičkou, až bude ukazovat hodinu, kterou jste chtěli nastavit.

Může se stát, že ačkoliv hodiny správně nastavíte, tak budou hodiny eventuelně poprvé nesprávně odbíjet. To je normální a hodiny se během následující hodiny správně nastaví sami. Kromě toho, můžete otočit minutovou ručičkou proti směru hodinových ručiček na číslo 8 nebo na jiné menší číslo na ciferníku a potom ve směru hodinových ručiček otočit zpět na číslo 12. Poté budou hodiny již správně odbíjet čas.

## 5. Uvedení hodin do provozu

Hodiny spustíte tím, že kyvadlo pohnete na vnější pravou nebo levou pozici a pustíte (viz obrázek č.

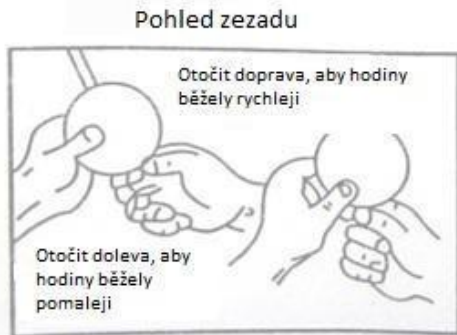
5). Jakmile se začne kyvadlo pravidelně kývat měly by začít hodiny normálně tikat.



## 6. Nastavení hodiny, aby běžely rychleji nebo pomaleji

Hodiny jsou nastaveny z výroby s 20 sekundovou odchylkou/den. Přesto mohou vyžadovat malé úpravy v nastavení k uchování správného času. Můžete svoje hodiny nastavit podle následujících kroků:

Držte kyvadlo hodin pevně v jedné ruce a otáčejte nastavovacím šroubem pod kyvadlovým závažím doprava. Ten pohne kyvadlovým závažím směrem nahoru a hodiny poběží rychleji. Pokud budete nastavovacím šroubem točit doleva, kyvadlové závaží se pohne směrem dolů a Vaše hodiny poběží pomaleji. Pokud budete otáčet nastavovacím šroubem směrem dolů, zatlačte opatrně na závaží, aby jste se ujistili, že hmotnost kyvadla leží na šroubu. Časový odstup mezi jednotlivými nastaveními by měl být minimálně 24 hodin. Jakmile dosáhnete bodu, kdy velmi malé nastavení času se změní z rychlého na pomalé nebo opačně, dosáhli jste maximální přesnosti Vašich hodin pro dané místo nebo klima (viz obrázek 6).



Obrázek č. 6

### Data k nastavení pro hodinového strojku:

Model	Model G
Data k nastavení při jednom otočení (360°)	180sek/24ho d.

### Všeobecné technické pokyny

- 31-denní hodiny fungují přes 33 dní, při plném natažení
- Při teplotě mezi +20/-5 °C je maximální odchylka méně jak 30 sekund. Průměrná denní odchylka je méně jak 20 sekund.
- Uvedená odchylka minutové ručičky je menší jak půl minuty, když hodiny odbíjejí. Interval mezi jednotlivým odbíjením je 1-2 sekundy.
- Okolní teplota pro hodiny, které správně jdou je 10-45 °C.