

# NÁSTĚNNÉ KYVADLOVÉ HODINY „WESTMINSTER“ – rádiem řízené - 634376

## Návod k obsluze

Děkujeme Vám, že jste se rozhodli ke koupi tohoto výrobku.  
Pečlivě si přečtěte tento návod a uchovejte jej pro možné pozdější použití.

Po vložení baterií se automaticky nastaví správný čas, jakmile bude zachycen DCF rádio signál.  
Hodiny bijí každou hodinu od 6 hodin ráno do 21 hodin večer.

### Vložení baterií a hledání rádio signálu

Vložte 2 AA baterie do přihrádky na zadní straně hodin a 2 AA baterie na zadní straně zvukové přihrádky. Dbejte na správnou polaritu. Baterie nejsou součástí dodávky.

Po vložení baterií se otočí minutové a hodinové ručičky během 3 minut po směru hodinových ručiček ke 12 hodině.

Nyní hodiny začínají s automatickým vyhledáváním rádiového signálu. Je-li signál ve Vašem okolí silný, najdou hodiny během 3 minut rádio signál a nastaví správný čas.

Je-li však signál slabý a hodiny jej nenajdou, ručičky se nepohybují. Během příštích 24 hodin zkouší hodiny 1x za hodinu vyhledat rádiový signál. Na základě atmosférických podmínek je signál nejsilnější většinou mezi půlnocí a 4 hodinou ránní.

Jakmile hodiny najdou rádio signál a nařídí správný čas, v každou lichou hodinu je signál znovu vyhledáván, aby se udržel aktuální čas.

Jestliže není po 24 hodinách nalezen signál, zůstanou hodiny stát.

Pro úsporu energie je signál vyhledáván v každou lichou hodinu (1,3,5).

Jestliže není signál nalezen, postavte hodiny na jiné místo, přednostně do blízkosti okna.

Hodiny mají zabudovanou směrovací anténu a může se stát, že některá místa jsou lepší než jiná.

Hodiny bijí mezi 6 hodinou ránní a 21 hodinou večerní a mezi 22 hodinou večerní a 5 hodinou ránní je noční klid. Bití se řídí 12 hodinový formátem, tedy bijí 6x v 6 hodin ráno a v 18 hodin také 6x.

Bití se řídí vždy podle udané hodiny.

### Přihrádka na baterie pro hodiny

1. Přihrádka na baterie
2. Tlačítko Reset
3. Tlačítko Set
4. Tlačítko Rec

Pro vyzkoušení bití stiskněte tlačítko Test. Hlasitost bití můžete regulovat regulátorem hlasitosti po straně hodin.

### Automatické nastavení hodin

Jakmile jsou vloženy baterie, nastaví se hodiny automaticky na 12 hodin. Jakmile se všechny ručičky nacházejí na pozici 12 hodin, začne automatické vyhledávání. Jakmile je signál nalezen - to normálně trvá 3 – 12 minut, nastaví se hodiny automaticky na aktuální čas. Během hledání s hodinami nepohybujte. Jestliže po 12 minutách není nalezen signál, je síla signálu na zvoleném místě slabá a čas není možno aktualizovat. V tomto případě umístěte hodiny na jiné místo, nejlépe do blízkosti okna. Stiskněte tlačítko Reset (2) a hledání pokračuje.

### Manuální nastavení času

Pro manuální nastavení času stiskněte na 3 vteřiny tlačítko Set (3).  
Stiskněte krátce tlačítko Set pro nastavení hodin o 1 minutu dopředu.  
Podržte tlačítko Set (3) pro nastavení minut v rychlém běhu.  
Jestliže tlačítko Set (3) nestisknete déle než 8 vteřin, nastavený čas se uloží do paměti a hodiny jdou dále.

### **Resetování hodin**

Stisknutím tlačítka Reset (2) se všechna nastavení vrátí do základního nastavení.  
Vteřiny, minuty a hodinové ručičky se pohybují do pozice 12 hodin.  
Jakmile se všechny ručičky nacházejí v pozici 12 hodin, začínají hodiny s automatickým vyhledáváním signálu.

### **Okamžité hledání signálu**

Během normálního provozu hodin můžete kdykoli spustit hledání signálu stisknutím tlačítka Rec (4) a podržením 3 vteřiny.  
Vteřinová, minutová a hodinová ručička se pohybují do pozice 12 hodin.  
Nyní začnou hodiny automaticky vyhledávat signál.  
Jakmile je nalezen, nastaví se ručičky na aktuální čas.  
Jestliže není signál po 12 minutách nalezen, je na zvoleném místě signál slabý a čas není možné aktualizovat.

### **Problémy při synchronizaci času**

Zkontrolujte baterie, a jestliže je to nutné, vyměňte je.  
Jestliže vyhledávání stále není úspěšné, postavte hodiny za jasné noci ven a vyjměte baterie z přihrádky. Potom je vložte zpátky a hodiny ihned začnou s vyhledáváním signálu.  
Jestliže je signál nalezen pouze venku, je možné že se jedná o místní problém z důvodu zvláštních vlivů ve Vašem domě nebo budově.  
Jestliže není možný příjem signálu ani venku, hodiny vraťte obchodníkovi nebo se poraďte v odborné opravně.

### **Vylepšení signálu**

Jestliže chcete hodiny používat v železobetonové budově, je možné signál optimalizovat postavením hodin do blízkosti okna s roztaženými závěsy a vytaženými žaluziemi.  
Nestavte hodiny do blízkosti elektroaparátur jako např. televizoru, mikrovlnné trouby, reproduktorů, počítačů apod.  
Mnoho přirozených nebo umělých rušivých zdrojů mohou signál ovlivnit. Jsou to např. vysoké budovy, letiště, hory a údolí, také elektrické zdroje rušení, např. kabely vysokého napětí, semaforey nebo neonové lampy. Špatné počasí a mraky mohou také ovlivnit příjem signálu.

### **Změna letního času na zimní**

Tyto hodiny se automaticky nastaví, je-li přijímán signál.

### **Péče a obsluha**

Baterie vyměňujte 1x ročně, nebo hodiny již nemohou přijímat signál.  
Hodiny pravidelně oprašujte měkkým hadříkem.  
Nikdy nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a chemikálie.

### **Upozornění:**

Bití hodin v každou celou hodinu je spojeno s rádio signálem. Je-li rádiové spojení nedostatečné, nezve se v celou hodinu. Překontrolujte umístění hodin.

**Recyklace:** Po skončení životnosti výrobku jej svěřte sběrnému místu ve Vaší obci nebo případně sběrnému dvoru