

Nástěnné ručkové RC HODINY (řízené radiovým signálem)

Návod k použití

KIENZLE



GERMAN WATCH MANUFACTURER SINCE 1822

Uvedení o provozu

Pokud je na zadní straně hodin kryt-odejměte ho. Sejměte kryt baterie a sejměte izolační pásku. Vložte tužkovou alkalickou baterii podle vyznačených pólů – hodiny se automaticky uvedou do chodu a začnou plnit všechny funkce. Kryty vraťte na původní místa... Hodinová, minutová a sekundová ručka se uvedou do chodu. Jakmile min. ručka 3 x oběhne celý číselník přes hodinu 12.00, zůstanou všechny ručky stát a to při nejbližší dosažené hodině (min. ručka přitom nemusí stát na 12.00 hod). Nyní jsou Vaše hodiny na příjmu řídicího signálu a sec. ručka normálně běží dál. Po cca 2 min. přijmou hodiny signál správného času a ručky se zrychleným chodem automaticky nastaví na tento přesný čas. Pokud by byl příjem neúspěšný, pootočte hodiny do jiné polohy, zkuste jiné místo v místnosti... Rušivě působí kovové konstrukční prvky budov a elektronická zařízení (obrazovky monitorů a TV, rádia, mobilní telefony).

Další automatické funkce v běžném provozu

Synchronizace vnitřní časové paměti - každou celou hodinu se zapne přijímač a následuje na sec. přesná synchronizace času. Přestavení zimního času – v daný okamžik dochází automaticky v noci k seřízení hodin na letní čas, kdy ručky oběhnou 1 hod. navíc. Na zimní čas se hodiny nastavují v daný okamžik oběhnutím 11 hod. navíc.

Funkční princip radiem řízených časoměrných výrobků – zn. KIENZLE

Vysílač signálu DCF 77. umístěný v Mainflingu cca 24 km od Frankfurtu n.M. v Německu, vysílá na dlouhých vlnách 77,5 kHz časový signál řízený atomovými hodinami Něm. Normalizačního Institutu.

Přesnost těchto hodin je 1 sec. za milion let.

Dosah signálu je cca 2000 km a lze jej zachytit takřka kdekoliv, kde je možné přijímat dlouhé vlny na feritovou anténu přenosného radiopřijímače.

Do nedávné doby byl tento vysílač převážně používán k vědeckým účelům, navigaci a pobytům ve vesmíru. Nyní je možné díky radiovým signálem řízeným hodinám, včetně hodinek i budíků, využívat přesnosti atomových hodin soukromě a to bez poplatků!

Mikroprocesor umístěný v radiem řízeném časoměrném výrobku během dne několikrát zpracovává vysílaný signál a zcela automaticky řídí chod ruček, přestavování letního a zimního času, případně další funkce, které signál DCF 77 obsahuje.

V případě, že dojde vlivem rušení (bouřka, dočasné vyp. vysílače, vliv dom. spotřebičů – např. TV, aj.) k výpadku signálu, přesnost výrobku není v žádném případě ovlivněna neboť přesný chod po tuto dobu udržuje vestavěný 32,7 kHz oscilátor. (quartz strojek)

Ruční nastavení „Hand Set“

Některé modely mají možnost při neúspěšném příjmu nastavení ruční pomocí tlačítek na zadní straně strojku. SET tlačítkem posunujete min. ručku.

Technické údaje:

příjmová frekvence: 77,5 Hz amplit.modulová, kód DCF

typ baterie: 1,5V tužkový alkalický napájecí článek, typ LR 6

životnost baterie: 1 rok a více, citlivost příjmu: typická 50 u V/m

ručky-nastavení času: do „výchozí“ polohy max. za 4'53" na „přesný čas“ do 4'14" – v nejhorším případě do 22'24"; přepnutí na letní čas – za 1'12" ; přepnutí na zimní čas – za 13'27"

KIENZLE

Doporučení: Při výměně baterie doporučujeme kvalitní – alkalickou. Nevhazujte staré baterie do ohně a nesnažte se je dobít! Vybité baterie odevzdejte hodináři nebo na místa pro tento účel zřízená. Nenechávejte volně baterie v dosahu dětí. Hodiny používejte jen pro ten účel, pro který byly navrženy a vyrobeny tzn. Hodiny většinou nejsou určeny na venkovní či koupelnové použití atd. Podle intenzity a typu používání (příp. zatížení vlivy prostředí – v kuchyni u sporáku, karmy, ...) zvolte adekvátní finanční investici např. nerez ocel rám hodin atp.(nejlevnější není vždy nejlepší, ale i nejdražší není vždy nejpraktičtější ...)

Na tento výrobek se poskytuje 24 měsíční záruka. Záruka se uplatňuje:

v místě prodeje (u dovozce – výrobce pouze v případě, že prodejna již neexistuje, dlouhodobě je mimo provoz nebo pro opravy po záruční době) s řádně vyplněným záručním listem.

Záruka se nevztahuje na poškození vzniklá běžným opotřebením:

- ❖ Skla, baterie, pouzdra (včetně jeho povrchové úpravy) a jeho součástí (tlačítek)
- ❖ vady způsobené neodborným zásahem
- ❖ vady způsobené vnějšími vlivy (náraz, nešetrné zacházení)
- ❖ vady způsobené použitím nekvalitní baterie

Záruka zaniká byla-li závada uplatněna nebo odstraněna mimo místa k tomu určená.

Pozáruční servis na adrese : Olympia spol. s.r.o., Fibichova 513, 266 01 Beroun 3 – Závodí

značka KIENZLE
model č. :

datum prodeje :

razítko a podpis prodejce :

Děkujeme za důvěru v námi prodávané zboží a přejeme příjemný užitek.

Doporučujeme na pultech prodejců a rádi Vám také poradíme s výběrem našeho dalšího sortimentu v nabídce: HODINKY, HODINY, BUDÍKY, METEOSTANICE, RADIOBUDÍKY, MINUTKY, STOPKY, ČASOMÍROVÉ HODINY, KOMPASY, BUZOLY, GOLFMETRY vše pod naší privátní ČESKOU značkou OLYMPIA nebo pod dalšími světově známými jmény:

 **DUNLOP**

KIENZLE

 **TIME**

Kienzle

speedo 

GERMAN WATCH MANUFACTURER SINCE 1822

OLYMPIA kooperativní výroba, dovoz, vývoz, distribuce, servis přístroje, nástroje, nářadí, náhradní díly (strojky, sklíčka, těsnění, stěžežky, sponky, přezky, štyfty, chemie...)


BERGEON

HOROTEC[®]
SWISS

 Greiner