

Orient Alarm Chronograph <KFA (TD)>

Návod k použití

Blahopřejeme Vám k pořízení našeho výrobku. Prosim, pozorně si přečtete návod k použití, řídte se jím a seznamte se s podmínkami záruky, tím zabezpečíte optimální pracovní výkon výrobku a jeho dlouhou životnost. Prosim, uložte si návod na dostupném místě a obračtejte se k němu v případě nutnosti.

Technické údaje

- (1) Frekvence krystalového oscilátoru: 32,768 Hz (Hz = cykly za vteřinu)
- (2) Zpoždění/předběhnutí (za měsíc): při normální teplotě <math> < 5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C} > \pm 20 < \text{vteřin}</math>
- (3) Přesnost buzení: ± 1 min.
- (4) Rozsah provozní teploty: $-5^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$.
- (5) Pohonný systém: krokový motor.
- (6) Funkce: čas/kalendář, budík, stopky
- (7) Baterie - Baterie z oxidu stříbra SR927W, 1 ks
- (8) Životnost baterie: přibližně 3 roky, pokud se budík používá jednou denně (20 s) a stopky méně jak 2 hod. za den
- (9) Integrovaný obvod: C-MOS-1C, 1 ks

* Výrobce si vyhrazuje právo technického zdokonalení výrobku bez předchozího oznámení.

Funkce korunky/tlačítek

Tlačítko (A)
Korunka
Druhá poloha (nastavení času a nastavení polohy ručiček)
První poloha (nastavení datumu nastavení zvukového signálu)
Normální poloha
Tlačítko (B)

Některé korunky a tlačítka jsou zabezpečeny mechanismem proti odšroubování.

Nastavení času a vynulování stopek (Ručičky základních hodinek, stopka a budíku)

Ručičky stopek (vteřinová a minutová)
Korunka
Základní hodinky (hodinová, minutová a vteřinová ručička)
Mini-hodiny budíku (hodinová, minutová)

Dané hodinky jsou konstruovány tak, že jak nastavení času, tak i nastavení ručiček stopek a budíku se provádí pomocí korunky v druhé poloze (druhé stisknutí). Při vytáhnutí korunce do druhé polohy můžete nastavit čas na hodinkách, budík, vynulovat stopky.

Jak nastavit čas (základní hodinky a budík)

1. Vytáhněte korunku do druhého polohy, když je malá vteřinová ručička na 12 hod. Malá vteřinová ručička se zastaví.

* Jestliže stopky měří, tak se automaticky vynulují.

* Pokud mini-hodiny budíku ukazují čas buzení (budík aktivní), mini-hodiny se začnou rychle pohybovat dopředu a zastaví se na aktuálním čase.

2. Otáčejte korunkou a nastavte hodinovou a minutovou ručičku na potřebný čas. Doporučujeme nastavit ručičky na hlavním ciferníku o několik minut dopředu, abyste získali čas potřebný k nastavení ručiček stopek a budíku. Při nastavení hodinové ručičky zkontrolujte zda je nastaven dopolední (a.m.) či odpolední (p.m.) čas. Hodinky jsou konstruovány tak, že datum se mění jednou za 24 hod. Když nastavujete minutovou ručičku posuňte ji o 4-5 min. dopředu před požadovaný čas a potom ji vraťte na potřebnou minutu.

3. Stlačte tlačítko „B“ a nastavte mini-hodiny budíku. Nastavte jej na stejný čas jako ukazují hlavní hodiny. Při delším stlačení tlačítka „B“ dochází k rychlejšímu pohybu vpřed.

* Mini-hodiny budíku nejsou konstruovány s 12-hodinovým výběrem a.m. a p.m.

4. Potom vynulujte dvě ručičky stopek. Tiskněte 2 vteřiny tlačítka „A“. Minutová ručička stopek oběhne jeden kruh. Stlačte tlačítko „B“, minutová ručička se vynuluje. Jestli podržíte tlačítko „B“ stisknuté, ručička se bude pohybovat rychle. Tiskněte 2 vteřiny tlačítka „A“. Vteřinová ručička stopek oběhne celý kruh (signalizuje, že je připravená). Zmáčkněte tlačítko „B“ a ručička se nastaví na pozici „0“.

5. Všechny funkce hodinek můžete přenastavit tolikrát kolikrát chcete. K přenastavení použijte níže popsaný postup:

- Tiskněte 2 vteřiny tlačítko „A“.
- Nastavení mini-hodin budíku (mini-hodinky se posunuly na 12 hod. a jsou připraveny k nastavení) Zmáčkněte tlačítko „B“ a nastavte budík.
- Tiskněte 2 vteřiny tlačítko „A“.
- Vynulování minutové ručičky stopek (minutová ručička oběhla kruh a je připravena). Zmáčkněte tlačítko „B“ a vynulujte ručičku stopek.
- Tiskněte 2 vteřiny tlačítko „A“.
- Vynulování minutové ručičky stopek (minutová ručička oběhla kruh a je připravena). Zmáčkněte tlačítko „B“ a vynulujte ručičku stopek.



Jak nastavit datum

Před nastavením data nezapomeňte nastavit hlavní čas. **Datum nenastavíte mezi 21 hod. večerní a 2 hod. ranní. Tím můžete způsobit poškození datového kolečka. Toto poškození není uznáváno jako záruka.** Na konci měsíce února a měsíců, které mají 30 dnů je nutné nastavit správné datum manuálně. Vytáhněte korunku na první pozici. Otáčejte korunku ve směru hodinových ručiček, až se objeví správné datum. Po nastavení stikněte zpět do normálního režimu.

Jak používat stopky

- ✓ Stopky mají škálu do 60 min. s intervalem 1/5 vteřiny. Po 12 hodinách se automa-ticky zastaví.
- ✓ Změřený čas odečítáte pomocí vteřinové ručičky stopek ve středě a minutové ručičky stopek v poloze 12 hod.
- ✓ Stopky mají funkci měření časových úseků.

Přenastavení stopek

- Když jsou ručičky stopek v pohybu:
 1. Zmáčkněte tlačítko „A“ – stopky se zastaví
 2. Zmáčkněte tlačítko „B“ – stopky se vynulují.
 - Tři možnosti, kdy se ručičky stopek zastaví: (Proveďte odpovídající přenastavení stopek.)
 - stlačte tlačítko „B“ – stopky se vynulují.
 - stlačte tlačítko „A“ – stopky se zastaví.
 - stlačte tlačítko „B“ – stopky se vynulují.
- Stopky jsou zastaveny a zůstává různé zobrazení
- stlačte tlačítko „B“. Ručičky stopek se rychle přemístí a zastaví.
 - stlačte tlačítko „B“ – stopky se vynulují.

Standardní měření



Měření sumárního uplynulého času



Měření různých časových úseků



Měření dvou závodníků



Použití budíku (jeden zvukový signál)

- ✓ Budík lze nastavit tak, že bude vyzvánět pouze jednou ve stanovený čas v cyklu 12 hodin. Po zvonění se budík vypne.
- ✓ Čas budíku lze nastavit v minutových intervalech.

Tyto mini-hodiny budíku ukazují aktuální čas, když je budík vypnut, a když je zapnut ukazují nastavení budíku

Budík se nastavuje v režimu jako nastavení hodin, viz „Jak nastavit čas“.



Nastavení času budíku
1. Vytáhněte korunku na první pozici.

* Ručičky budíku se pohybují rychle, pokud je tlačítko „B“ stisknuto.
* Všimněte si, že nemůžete, když je korunka v první pozici, používat stopky.

2. Opakovaně stiskněte nebo stiskněte a podržte tlačítko „B“, až se nastaví požadovaný čas buzení.
3. Zamáčkněte korunku zpět do normální polohy.
 - Čas buzení nemůže být nastaven na více než 12 hodin před běžný čas (tzn. v 6 hodin večer můžeme nastavit čas buzení na 6 hodin ráno). Když zmáčknete a podržíte tlačítko „B“, aby se ručička budíku pohybovala rychle, ručičky se zastaví na běžném čase a budík je vypnut. V tomto případě uvolněte tlačítko „B“ a pak zmáčknete a opět držte, abyste nastavili ručičku budíku na požadovaný čas.
 - Když je korunka v normální poloze, ručičky budíku ukazují běžný čas, pokud je budík vypnut a požadovaný čas, pokud je budík zapnut.

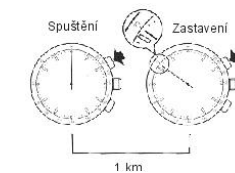
Vypnutí budíku

- Ve stanovený čas zvoni budík 20 vteřin a je automaticky vypnut, jakmile skončí. Manuálně lze ukončit zvonění stisknutím tlačítka „A“ nebo „B“.
1. Pokud stopky měří čas, zvuk budíku je jiný než obvykle. Není to závada.
 2. Když budík zvoní, zmáčknutím tlačítka „A“ nebo „B“ se zastaví pouze zvonění a žádnou manipulaci se stopkami nelze provádět.

Použití tachometru (pro modely s tachometrovou stupnicí na ciferníku)

Měření rychlosti za hodinu

- Pomocí těchto stopek zjistíte za kolik vteřin ujede 1 km.
1. Změřte čas, za který ujedete 1 km.
 2. Číslice na stupnici, na kterou ukazuje vteřinová ručička stopek, udává rychlost za hodinu (např. 70 km/hod.)



Měření výkonnosti za hodinu

1. Změřte pomocí stopek čas potřebný k jednomu úkonu.
2. Číslice na stupnici tachometru, na kterou ukazuje vteřinová ručička stopek, udává průměrný počet úkonů za hodinu.



Poznámky ke šroubovací korunce a tlačítkům s ochrannými prstenci

Některé modely mohou mít šroubovací korunku a tlačítka s ochrannými prstenci, které mohou být zablokované, když se nepoužívají. Blokováním se předchází nesprávnému fungování hodinek a zlepšuje jejich vodotěsnost. **POZOR! S korunkou ani s tlačítky nelze manipulovat při styku s vodou.** Před manipulací s hodinkami odblokuje korunku a tlačítka. Po ukončení manipulace nezapomeňte je opět zablokovat. Šroubujte lehka a nepoužívejte velkou sílu.

Magnetismus a statická elektřina

Chraňte hodinky před přímým působením magnetického nebo elektrického pole. Pokud je integrovaný obvod ovlivněn působením statické elektřiny, může dojít k poruše displeje. Chraňte hodinky před blízkým kontaktem s předměty, které vyzařují velkou statickou energii jako např. televizory.

Chemikálie

Hodinky nesmí přijít do přímého styku s rozpouštědly, rtuť, kosmetickými přípravky, saponáty, lepidly a barvami. Mohlo by dojít k poškození hodinek, ke změně barvy pouzdra, náramku nebo k dalším závadám.

Péče o pouzdro a náramek

Pouzdro a náramek hodinek čistíte měkkým hadříkem a pouze vodou. **CHRAŇTE SVÉ HODINKY**

Nárazy a vibrace

Hodinky jsou konstruovány tak, aby odolávaly různým vlivům při běžném nošení. Je třeba je chránit před nárazy, které by mohly poškodit jejich jemný mechanismus.

Teplota

V prostředí s teplotou nižší a vyšší než jsou normální teploty <math> < 5^{\circ}\text{C} + 35^{\circ}\text{C} > </math>, hodinky mohou pracovat nekvalitně a zastavovat se.

Vodotěsnost 5/10/15/20 barů (Viz tabulka na druhé straně)

Po koupání nebo mytí hodinky důkladně oťete a vysušte. Po koupání v mořské vodě hodinky nejdříve opláchněte ve sladké vodě a pak je oťete a osušte. Předějete tak možné korozi na pouzdrě. Pokud se sprchujete s hodinkami vodotěsnými do 5 barů nebo se koupete s hodinkami vodotěsnými do 10, 15 nebo 20 barů, vyvarujte se následujícího: nepoužívejte tlačítka a korunku dokud jsou hodinky mokré. Pro hlubinné potápění Vám doporučujeme Orient potápěčské hodinky. Nikdy neotvírejte pouzdro hodinek. Ochráňte je tím před neodbornými zásahy, zabráníte vniknutí nečistot a u vodotěsných hodinek porušení vodotěsnosti. Stane-li se Vám, že do hodinek přece vnikla voda, dejte je co nejrychleji odborně vyčistit, jinak dojde k nevratnému poškození. Chcete-li zvýšit životnost a zachovat dobrý chod hodinek, dejte je vždy po 2 až 3 letech odborně vyčistit a namazat, u vodotěsných hodinek též s přezkoušením těsnosti pouzdra

Typ	Podmínky používání	Náhodné posítkání (mýtí obličej, dešť atd.)	Mořské sporty (plavání, atd.), práce se slanou (mořskou) vodou (potápění atd.), vypuštění odpadních věcí atd.	Polapění bez skafandru (bez vzdušného láhve)	Polapění a autonomní dýchacím aparát (s vzdušnou láhví)	Otáčení korunky a tlaček hodinek, když jsou mokré pod vodou
Nevodotěsné	Na opačné straně hodinek není napsáno „WATER RESISTANT“.	X	X	X	X	X
Vodotěsné ke každodennímu používání	Na opačné straně hodinek je napsáno „WATER RESISTANT“.	O	X	X	X	X
Zpevněné vodotěsné ke každodennímu používání I	Na opačné straně hodinek nebo na ciferníku je napsáno „50M (5BAR)“.	O	O	X	X	X
Na opačné straně hodinek nebo na ciferníku je napsáno „100M (10BAR)“.	Na opačné straně hodinek nebo na ciferníku je napsáno „200M (20BAR)“.	O	O	O	X	X

* Když se malé množství vody dostane do hodinek, v případě, že atmosférická teplota je nižší než teplota uvnitř hodinek, vnitřní povrch skla hodinek se na nějaký čas stane nejasným.

Indikátor životnosti baterie

Když je baterie slabá, pohybuje se malá vteřinová ručička v dvouvteřinových intervalech místo přirozeného pohybu po jedné vteřině. To znamená, že je třeba nechat si vyměnit baterii za novou.

Upozornění

Baterii z hodinek nevyjímejte. Je-li nutné baterii vyjmout, uložte ji mimo dosah dětí. Pokud by dítě baterii spolklo, ihned vyhledejte lékaře. Životnost baterie může být kratší než 3 roky, pokud jsou stopky používány déle než 2 hod. denně. Po výměně baterie nastavte čas/kalendář a vynulujte stopky. Nikdy baterii nezahřívajte ani s ní jinak nemanipulujte a neházejte ji do ohně. Baterie může vybuchnout, rozžhavit se nebo vzplát. Baterii nelze znovu nabíjet. Nikdy se nepokoušejte ji dobíjet, protože tím můžete způsobit únik obsahu baterie nebo ji můžete poškodit.