CZ **NÁVOD K OBSLUZE**

Náramkové hodinky Tide Temp Compass T2N720

TIMEX

Obj. č.: 77 72 15



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup náramkových hodinek Timex.
Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Uvedení do provozu

(Neplatí pro modely s naprogramovaným kalendářem)
Odstraňte plastový kryt pod korunkou a poté zmáčkněte korunku dovnitř. V případě některých modelů bude potřebné nasadit korunku dovnitř do závitu. Pokud má Vaše pouzdro výčnělek se závitem, korunku je nutné našroubovat po nastavení hodinek dovnitř. Zatlačte korunku pevně do výčnělku se závitem, podržte ji a otáčejte ve směru hodinových ručiček. Pokračujte, až dokud nebude korunka pevně utažena. Když budete chtít hodinky v budoucnu nastavit, budete muset korunku vyšroubovat (proti směru hodinových ručiček) a vytáhnout.

Odolnost proti vodě a nárazům

Pokud jsou Vaše hodinky vodotěsné, je na nich označení voděodolnosti v metrech (WR_M).

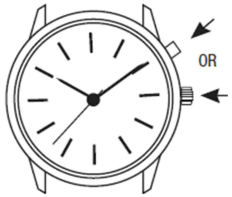
Vodotěsnost v hloubce	Tlak vody pod hladinou (p.s.i.*)
30 m / 98 ft.	60
50 m / 164 ft	86
100 m / 328 ft	160
200 m / 565 ft	284

* p.s.i. = jednotka tlaku, definovaná jako libra síly na čtverečný palec (anglicky pound per square inch)

VAROVÁNÍ: ABY SE ZACHOVALA VODĚODOLNOST HODINEK, NEMAČKEJTE POD VODOU ŽÁDNÁ TLAČÍTKA, NEJSOU-LI HODINKY OZNAČENY JAKO VODOTĚSNÉ DO HLOUBKY 200 METRŮ. POKUD JSTE POD VODOU, NEVYTAHUJTE KORUNKU.

1. Hodinky jsou voděodolné jen pod podmínkou, že není porušen krystal, korunka ani pouzdro.
2. Hodinky nejsou certifikovány pro potápění.
3. Pokud jsou hodinky vystaveny slané vodě, opláchněte je po použití pod vodou z vodovodu.
4. Odolnost proti nárazům je označena na spodní straně pouzdra nebo na číselníku. Konstrukce hodinek vyhovuje ISO zkoušce odolnosti proti nárazům. Nicméně musíte dávat pozor, aby se nepoškodil krystal hodinek.

Noční osvětlení INDIGLO®



Osvětlení se aktivuje zmáčknutím tlačítka nebo korunky. Elektroluminiscenční technologie použita v nočním osvětlení INDIGLO® ozařuje číselník během noci a za špatných světelných podmínek.

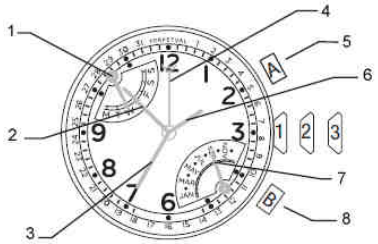
Nastavení data a času

POZNÁMKA: Korunka Vašich hodinek s inteligentním systémem Quartz™ má tři polohy: vnitřní, střední a vnější. Abyste si osahali rozdíly mezi jednotlivými polohami, vytáhněte korunku do vnější polohy a potom ji lehce zatlačte dovnitř do středové polohy, až uslyšíte jedno kliknutí.
Při nastavení data a času postupujte následujícím způsobem:
Čas
Vytáhněte korunku do vnější polohy a otáčejte s ní, dokud se nebude ukazovat přesný čas. Ověřte si, že je přesně nastaven čas dopoledne a odpoledne (AM/PM) a přesvědčte se, že datum se mění o půlnoci a ne v poledne.
Datum (Neplatí pro modely s věčným kalendářem)
Zatlačte korunku do střední polohy a otáčejte s ní, dokud se v okně pro datum neobjeví správné datum. Pozor: Ke změně data dochází mezi 22:00 a 02:00 hod. Neměňte datum v tomto časovém rozmezí, aby nedošlo k poškození pohybu hodinek.
Po nastavení data a času zamáčkněte korunku do spodní (vnitřní) polohy a začne se pohybovat sekundová ručička.
POZOR: V měsících s menším počtem dnů než 31, se musí datum upravit.

Předprogramovaný kalendář

S funkcí tohoto kalendáře se nemusí datum na hodinkách upravovat až do roku 2100.
Hodinky automaticky počítají s kratšími měsíci a s přestupnými roky, takže vždy ukazují správný den a datum. Den a datum jsou přednastaveny z výroby. Jediné co musíte, je nastavit správný čas. Na hodinkách jsou dvě zapuštěná tlačítka, která slouží k nastavení dne a data v servisním centru Timex po výměně baterie. Tlačítka nemají žádnou jinou funkci.

Přehled



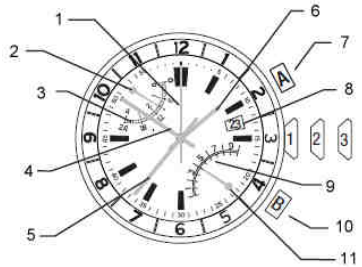
1. Ručička dne
2. Minutová ručička
3. Sekundová ručička
4. Datumová ručička
5. Tlačítko A (zapuštěno)
6. Hodinová ručička
7. Ručička měsíce
8. Tlačítko B (zapuštěno)

Tři polohy korunky 1 2 3 1 = vnitřní poloha, 2 = střední poloha, 3 = vnější poloha

Nastavení přestupného roku

Aby se zachovalo správné datum, hodinky obsahují i nastavení přestupné roku. Toto nastavení se provádí ve výrobě nebo po výměně baterie a nelze je měnit, jenom sledovat. Pokud chcete vidět odchylku od přestupního roku, zatlačte korunku do střední polohy. Ručička data ukazuje následující odchylku od přestupního roku: 1 = jeden rok po přestupním roce; 2 = dva roky po přestupním roce; 3 = tři roky po přestupním roce; 4 = přestupní rok. Po dokončení zatlačte korunku do vnitřní polohy a ručičky se vrátí k normálnímu zobrazení dne, měsíce a data.

Stopky



1. Čtvrtá střední ručička
2. Horní ručička
3. Hodiny stopek a druhé časové pásmo
4. Minutová ručička
5. Sekundová ručička
6. Hodinová ručička
7. Tlačítko A
8. Okno s datem
9. Minuty stopek
10. Tlačítko B
11. Spodní ručička

Tři polohy korunky 1 2 3 1 = vnitřní poloha,
2 = střední poloha, 3 = vnější poloha

Nastavení čtvrté střední ručičky

Když je potřeba čtvrtou střední ručičku zarovnat:

1. Vytáhněte korunku do vnější polohy. Horní a spodní ručička se automaticky vrátí na konec svého rozsahu.
2. Čtvrtá střední ručička by měla směrovat na 12 hodin. Pokud se čtvrtá střední ručička do 5 sekund po vytažení korunky do vnější polohy nenasměruje na 12 hodin, stiskněte tlačítka A a B, aby se ručička posunula proti směru hodinových ručiček, až bude směrovat na 12 hodin.
3. Po dokončení nastavení zatlačte korunku do spodní polohy.

Druhé časové pásmo

Horní ručička ukazuje čas druhého časového pásma. Všimněte si, že stupnice ukazuje 24 hodin s půlnocí na koncích stupnice a s polednem uprostřed. Časové pásma se obvykle odstupňují po hodině. V takových případech budou hodnoty minut druhého časového pásma stejné, jako hodnoty, které ukazuje minutová ručička hodinek.

Pro nastavení druhého časového pásma:

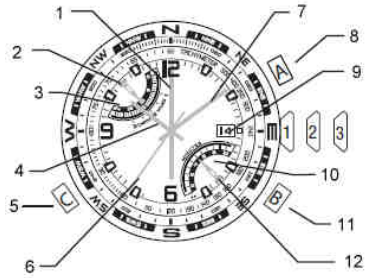
1. Zatlačte korunku do střední polohy. Horní ručička ukazuje čas druhého časového pásma a čtvrtá střední ručička ukazuje minuty.
2. Za předpokladu, že hodnota minut druhého časového pásma je stejná jako v prvním časovém pásmu, měla by být čtvrtá středová ručička zarovnána s minutovou ručičkou. Jestliže obě ručičky nejsou zarovnány stejně, nebo když má druhé časové pásmo jinou hodnotu minut, stiskněte tlačítko B, aby se čtvrtá střední ručička posunula dopředu, až dokud nebude v požadované pozici.
3. Stiskněte tlačítko A, aby se horní ručička posunula v krocích po jedné hodině dopředu, až dosáhne požadovanou polohu hodiny druhého časového pásma. Pro rychlý posun ručičky stiskněte a podržte tlačítko A.
4. Po dokončení stiskněte korunku.

Stopky

Hodinky nabízí funkci stopek se čtyřhodinovým odpočtem času.

1. Pro spuštění stopek stiskněte tlačítko A (START / STOP).
   Čtvrtá střední ručička ukazuje sekundy s rozlišením 1/5 sekundy. Spodní ručička ukazuje poslední číslici minut a opakované počítání až do deseti minut. Horní ručička ukazuje celkový čas včetně hodin a minut s členěním po 10 minutách. Stopky běží až do uplynutí 4 hodin a poté se automaticky zastaví.
2. Když chcete stopky zastavit, stiskněte znova tlačítko A (START / STOP) a všechny ručičky se zastaví.
3. Pro obnovení činnosti stiskněte znova tlačítko A (START / STOP).
4. Pro vynulování stopek stiskněte tlačítko B (VYNULOVÁNÍ / RESET). Když se stopky vynulují, všechny ručičky se přesunou do nulové polohy a po dalších 8 sekundách se vrátí k normálnímu zobrazení druhého časového pásma.
5. Pro resetování nebo restartování stopek zatímco běží, stiskněte a podržte tlačítko B. Pokud chcete stopky restartovat, tlačítko uvolněte.

Stopky s kompasem



1. Čtvrtá střední ručička
2. Horní ručička
3. Hodiny stopek a druhé časové pásmo
4. Hodinová ručička
5. Tlačítko C
6. Sekundová ručička
7. Minutová ručička
8. Tlačítko A
9. Okno s datem
10. Stupnice minut stopek
11. Tlačítko B
12. Spodní ručička

3 polohy korunky 1 2 3 1 = vnitřní poloha, 2 = střední poloha, 3 = vnější poloha

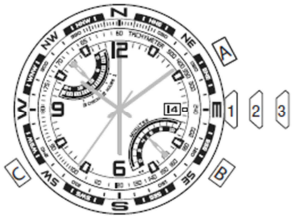
Nastavení ukazatele (čtvrté střední ručičky)

Když je potřeba čtvrtou střední ručičku zarovnat:

1. Vytáhněte korunku do vnější polohy. Horní a spodní ručička se automaticky vrátí na konec svého rozsahu.
2. Čtvrtá střední ručička by měla směrovat na 12 hodin. Pokud se čtvrtá střední ručička do 5 sekund po vytažení korunky do vnější polohy nenasměruje na 12 hodin, stiskněte tlačítka A a B, aby se ručička posunula proti směru hodinových ručiček, až bude směrovat na 12 hodin.
3. Po dokončení nastavení zatlačte korunku do spodní polohy.

Druhé časové pásmo

Horní ručička ukazuje čas druhého časového pásma. Všimněte si, že stupnice ukazuje 24 hodin s půlnocí na koncích stupnice a s polednem uprostřed.



Pro nastavení času druhého časového pásma:

1. Zatlačte korunku do střední polohy. Horní ručička ukazuje čas druhého časového pásma a čtvrtá střední ručička ukazuje minuty.
2. Stiskněte tlačítko B, aby se čtvrtá střední ručička posunula dopředu. Horní a čtvrtá ručička se pohybují současně. Zatímco čtvrtá ručička opíše jednu otáčku, horní ručička se posune o 1 hodinu. Za předpokladu, že hodnota minut druhého časového pásma je stejná jako v prvním časovém pásmu, měla by být čtvrtá středová ručička zarovnána s minutovou ručičkou.
3. Stiskněte tlačítko A, aby se horní ručička posunula v krocích po jedné hodině dopředu, až dosáhne požadovanou polohu hodiny druhého časového pásma. Pro rychlý posun ručičky stiskněte a podržte tlačítko A.
4. Po dokončení stiskněte korunku.

Pokud chcete, můžete druhé časové pásmo použít i pro zobrazení místního (domácího) času v 24 hodinovém časovém formátu. Když nastavujete druhý čas na zobrazení 24 hodinového časového formátu, dejte pozor, aby zobrazení hodin/minut korespondovalo s 24 hodinovým zobrazením a ověřte si, že datum se mění o půlnoci a ne přes den.

Stopky:

Hodinky nabízí funkci stopek se čtyřhodinovým odpočtem času.

1. Pro spuštění stopek stiskněte tlačítko A (START / STOP).
   Čtvrtá střední ručička ukazuje sekundy s rozlišením 1/5 sekundy. Spodní ručička ukazuje poslední číslici minut a opakované počítání až do deseti minut. Horní ručička ukazuje celkový čas včetně hodin a minut s členěním po 10 minutách. Stopky běží až do uplynutí 4 hodin a poté se automaticky zastaví.
2. Když chcete stopky zastavit, stiskněte znova tlačítko A (START / STOP) a všechny ručičky se zastaví.
3. Pro obnovení činnosti stiskněte znova tlačítko A (START / STOP), nebo stiskněte tlačítko B (VYNULOVÁNÍ / RESET) pro vynulování. Když se stopky vynulují, všechny ručičky se přesunou do nulové polohy a po dalších 8 sekundách se vrátí k normálnímu zobrazení druhého časového pásma.
4. Pro resetování nebo restartování stopek zatímco běží, stiskněte a podržte tlačítko B. Když chcete stopky znova spustit, tlačítko uvolněte. Před uvolněním tlačítka B nemusíte čekat, dokud se všechny ručičky zastaví na nule. Odpočet času začne automaticky současně s uvolněním tlačítka. Tato funkce odpočtu Vám umožňuje měřit čas na jedno kolo.
   Kompas můžete použít, když běží stopky, aniž by se zasahovalo do jejich činnosti. Viz níže „Používání kompasu“

Kalibrace kompasu

Kompas se musí před použitím kalibrovat. Protože kompas používá magnetické pole Země, musíte si dávat pozor na kovové předměty, jako jsou vozidla nebo mosty nebo předměty, které vydávají elektromagnetickou radiaci, jako jsou televizory nebo počítače které by mohly ovlivňovat magnetické pole kolem hodinek. Pokud se kompas kalibruje v blízkosti takových předmětů, bude ukazovat správně jenom ve stejné oblasti, kde byl kalibrován. A naopak, pokud se kompas kalibruje mimo dosah takových předmětů, nebude v jejich blízkosti ukazovat správně. Pro dosažení co nejlepších výsledků kalibrujte vždy kompas v prostoru předpokládaného použití.
Při kalibraci a zaměření je nutné, jako u všech kompasů, držet kompas ve vodorovné úrovni. Pokud nebudete hodinky během kalibrování a zaměření držet vodorovně, může to způsobovat značné chyby. Vyhněte se také oblastem, kde se vyskytují ve větší koncentraci tvrdé a měkké kovy, neboť tyto mohou také způsobovat chyby v měření. Pokud máte pochybnosti o přesnosti měření, kalibrujte kompas znovu.
Nenechávejte hodinky v blízkosti jakýchkoli zdrojů magnetizmu, jako jsou počítače a televizory, protože se mohou magneticky nabít a to také může způsobit nesprávné měření. Průměrná přesnost náramkových kompasů je +/- 10°.

Při kalibraci kompasu postupujte následovně:

1. Vytáhněte korunku do střední polohy a počkejte, dokud se ukazatele nezastaví.
2. Držte hodinky vodorovně, nebo je položte na vodorovnou plochu. (Když je nemůžete položit vodorovně kvůli řemínku, tak je obraťte, ale dávejte pozor, aby se nepoškrábalo sklo.)
3. Pro zahájení kalibrace stiskněte tlačítko C (KOMPAS). Čtvrtá střední ručička se otočí dvakrát dokola, aby Vás upozornila na to, že hodinky musíte otáčet. Držte hodinky vodorovně a POMALU je otáčejte kolem svislé osy, rychlostí asi jedna otáčka za 15 sekund.



4. Když jste skončili, stiskněte tlačítko C (KOMPAS) a hodinky držte stále vodorovně. Čtvrtá střední ručička se pohne dopředu a dozadu a signalizuje tím, že kalibrace je dokončena. Poté se posune do polohy aktuální magnetické deklinace.
5. Pokud magnetickou deklinaci nechcete nastavit, zatlačte korunku do základní polohy. V opačném případě, tj. když chcete, aby hodinky automaticky kompenzovaly úhel deklinace, otáčejte prstencem kompasu, dokud nebude sever na 12 hodinách.
6. Stisknutím tlačítka A nebo B pohybujte čtvrtou střední ručičkou směrem na západ (-) nebo na východ (+), respektive ji nasměrujte pomocí deklinační škály na místní úhel deklinace. Pro rychlejší pohyb ručičky podržte tlačítko stisknuté. Jako příklad viz níže uvedený obrázek.
7. Když nastavení dokončíte, stiskněte korunku do základní polohy.



Magnetická deklinace je nastavena na -14° (14° Západ)

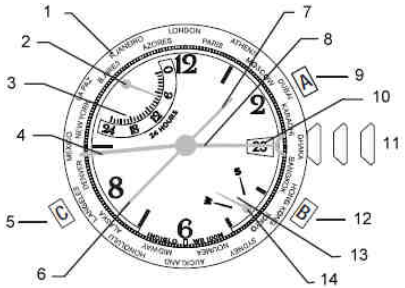
Práce s kompasem

V základním stavu hodinek je kompas vypnutý a čtvrtá střední ručička ukazuje na 12 hodinu nebo na hodnotu sekund na stopkách. Pro aktivování funkce kompasu držte hodinky vodorovně a stiskněte tlačítko C (KOMPAS). Čtvrtá střední ručička (ručička kompasu) se nastaví směrem na sever. Když hodinky otočíte kterýmkoli směrem, čtvrtá střední ručička se pohne a vždy bude ukazovat směr sever. Po uplynutí 20 sekund se kompas automaticky vypne a čtvrtá střední ručička se vrátí k normálnímu režimu. Prodlužuje se tím životnost baterie. Stisknutím tlačítka C (KOMPAS) můžete kompas znova kdykoli aktivovat na dalších 20 sekund.

Funkci kompasu je možné aktivovat i během používání stopek. Tehdy čtvrtá střední ručička dočasně pozastaví zobrazení stopek a zobrazí funkci kompasu. Horní a dolní ručičky ukazují i nadále stopkami naměřený čas a všechny funkce stopek jsou dostupné pomocí tlačítek A tlačítko (START / STOP) a B (FLY-BACK/RESET).
POZNÁMKA: Během provozu kompasu se ručička sekund posouvá v krocích po dvou sekundách. Dolní a horní ručička se v malé míře může pohnout při aktivaci kompasu a do správné polohy se vrátí až po vypnutí kompasu. Nejedná se o závadu a slouží to k zvyšování přesnosti kompasu.

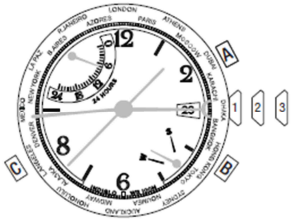
Světový čas

Přehled



1. 24 měst
2. Horní ručička
3. Škála světového času
4. Minutová ručička
5. Tlačítko C
6. Sekundová ručička
7. Hodinová ručička
8. Čtvrtá střední ručička
9. Tlačítko A
10. Okno s datem
11. Korunka
12. Tlačítko B
13. Roční období
14. Spodní ručička

Nastavení světového času



Vytáhněte korunku do střední pozice. Čtvrtá střední ručička zobrazí město časového pásma a horní ručička zobrazí světový čas patřící k městu.

1. Stiskněte tlačítko A nebo B, aby se střední ručička posunula na město, které představuje Vaší domácí časové pásmo. Pro rychlejší posun ručičky tlačítko podržte. Můžete použít kterékoli vyznačené město.
2. Vytáhněte korunku do vnější pozice. Čtvrtá střední ručička, kterou se vybírá město, se vrátí do pozice 12:00. Po uplynutí 5 sekund ukáže horní ručička světový čas (čas města, které jste zvolili v předchozím kroku). Střední ručička ukáže minuty světového času a spodní ručička ukáže roční období patřící k zvolenému městu (viz níže: „Nastavení ročních období“). Důležité: Nedotýkejte se tlačítek nebo korunky, dokud čtvrtá střední ručička nedokončí nastavení (tj. asi 10 sekund poté, co jste korunku vytáhli do vnější polohy).
3. Pokud zobrazení ročního období domácího časového pásma není správné, stiskněte tlačítko C a nastavení změňte. Pokud v domácím časovém pásmu aktuálně platný letní čas, horní ručička se posune o jednu hodinu.
4. Když chcete světové časové pásmo nastavit na stejnou hodnotu, jako je Vaše domácí časové pásmo, posouvejte čas dozadu nebo dopředu stisknutím tlačítka A nebo B. Pro rychlejší změnu času tlačítko podržte. Horní ručička a čtvrtá střední ručička se pohybují zároveň. Zatímco střední ručička udělá jednu celou otáčku, horní ručička postoupí o jednu hodinu. Po nastavení jsou střední ručička a ručičky minut zarovnány a pohybují se současně.
5. Když jste nastavení dokončili, stiskněte korunku do vnitřní polohy.

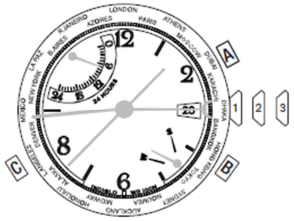
Nastavení čtvrté střední ručičky (ručičky ukazatele)

Úprava nastavení ručičky ukazatele:

1. Vytáhněte korunku do vnější pozice. Horní a dolní ručička se automaticky vrátí do základní polohy.
2. Čtvrtá střední ručička musí směrovat na 12. hodinu. Když se do 5 sekund po vytažení korunky do vnější polohy čtvrtá střední ručička nenastaví na 12. hodinu, tak stiskněte tlačítko A nebo B, aby se pohnula proti směru hodinových ručiček, nebo ve směru hodinových ručiček, dokud nebude směrovat na 12. hodinu.
3. Když jste nastavení dokončili, zatlačte korunku do základní polohy.

POZNÁMKA: Když po zastavení ručiček během 5 sekund nestisknete žádné tlačítko, hodinky se nastaví na světový čas (viz výše „Nastavení světového času).

Zobrazení času vybraného města



Stiskněte tlačítko A nebo B a pohybujte čtvrtou střední ručičkou dopředu nebo dozadu, dokud neukáže požadované město. Horní ručička ukáže čas ve vybraném městě. Všimněte si, že hodinky mají 24 hodinovou stupnici, v jejichž koncových bodech je půlnoc a ve středu stupnice je poledne.

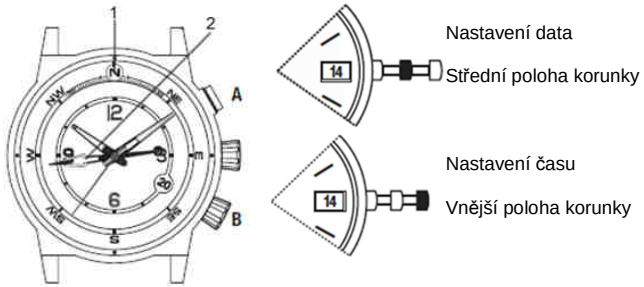
Nastavení ročních období

Nastavení ročních období umožňuje, aby hodinky sledovaly posun letního času.

Hodinky mají jedno nastavení, které představuje dvě časová období, která se vyskytují ve všech městech, v nichž se používá letní a standardní čas. Období letního času je na hodinkách označeno jako SUMMER a období standardního času jako WINTER.
Když je roční období jednoho města nastaveno na léto (SUMMER), tak stejné nastavení platí pro všechna města na dané polokouli, zatímco roční období ve všech městech na opačné polokouli se nastaví automaticky na zimu (WINTER). Hodinky dokážou rozpoznat, na které polokouli se města nachází.
K přepnutí ročního období zvoleného města stiskněte tlačítko C.

Kompas

Přehled



1. Deklinační stupnice
2. Ručička kompasu (Konec označující sever je označen červeně a je delší)

A. Kompas
B. Otočné kolečko

Nastavení ručičky kompasu

Vytáhněte korunku do vnější pozice. Ručička kompasu musí ukazovat na 12. hodinu. Pokud tomu tak není, stiskněte tlačítko A nebo B a pohybujte ručičkou kompasu, až dokud nebude směrovat na 12. hodinu. Podržením tlačítka A nebo B se ručička bude pohybovat rychleji.
Po dokončení stiskněte korunku do základní polohy a proveďte kalibraci kompasu.

Kalibrace kompasu

Před použitím je potřebné kompas kalibrovat.
Kompas se musí před použitím kalibrovat. Protože kompas používá magnetické pole Země, musíte si dávat pozor na kovové předměty, jako jsou vozidla nebo mosty nebo předměty, které vydávají elektromagnetickou radiaci, jako jsou televizory nebo počítače které by mohly ovlivňovat magnetické pole kolem hodinek. Pokud se kompas kalibruje v blízkosti takových předmětů, bude ukazovat správně jenom ve stejné oblasti, kde byl kalibrován. A naopak, pokud se kompas kalibruje mimo dosah takových předmětů, nebude v jejich blízkosti ukazovat správně. Pro dosažení co nejlepších výsledků kalibrujte vždy kompas v prostoru předpokládaného použití.
Při kalibraci a zaměření je nutné, jako u všech kompasů, držet kompas ve vodorovné úrovni. Pokud nebudete hodinky během kalibrování a zaměření držet vodorovně, může to způsobovat značné chyby.

Vyhněte se také oblastem, kde se vyskytují ve větší koncentraci tvrdé a měkké kovy, neboť tyto mohou také způsobovat chyby v měření. Pokud máte pochybnosti o přesnosti měření, kalibrujte kompas znovu.
Nenechávejte hodinky v blízkosti jakýchkoli zdrojů magnetizmu, jako jsou počítače a televizory, protože se mohou magneticky nabít a to také může způsobit nesprávné měření. Průměrná přesnost náramkových kompasů je +/- 10°.

Při kalibraci kompasu postupujte následovně:

1. Vytáhněte korunku do střední polohy a počkejte, dokud se ukazatele nezastaví.
2. Držte hodinky vodorovně, nebo je položte na vodorovnou plochu. (Když je nemůžete položit vodorovně kvůli řemínku, tak je obraťte, ale dávejte pozor, aby se nepoškrábalo sklo.)
3. Pro zahájení kalibrace stiskněte tlačítko A nebo B. Čtvrtá střední ručička se otočí dvakrát dokola, aby Vás upozornila na to, že hodinky musíte otáčet. Držte hodinky vodorovně a POMALU, je otáčejte kolem svislé osy, rychlostí asi jedna otáčka za 15 sekund.



4. Když jste skončili, stiskněte tlačítko A nebo B a hodinky držte stále vodorovně. Poté se posune do polohy aktuální magnetické deklinace.
5. Pokud magnetickou deklinaci nechcete nastavit, zatlačte korunku do základní polohy. V opačném případě, tj. když chcete, aby hodinky automaticky kompenzovaly úhel deklinace, otáčejte prstencem kompasu, dokud nebude sever na 12 hodinách.
6. Stisknutím tlačítka A nebo B pohybujte čtvrtou střední ručičkou směrem na západ (-) nebo na východ (+), respektive ji nasměrujte pomocí deklinační škály na místní úhel deklinace. Pro rychlejší pohyb ručičky podržte tlačítko stisknuté. Jako příklad viz níže uvedený obrázek.
7. Když nastavení dokončíte, stiskněte korunku do spodní polohy.



Magnetická deklinace je nastavena na -14° (14° Západ)

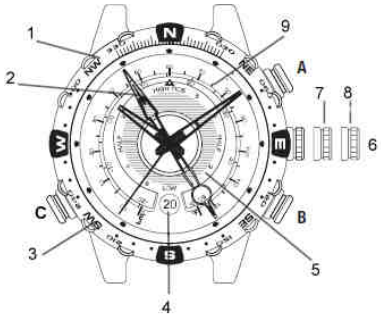
Práce s kompasem

V základním stavu hodinek je kompas vypnutý a čtvrtá střední ručička ukazuje na 12 hodinu nebo na hodnotu sekund na stopkách.
Pro aktivaci funkce kompasu držte hodinky vodorovně a stiskněte tlačítko A nebo B. Ručička kompasu se nastaví směrem na sever. Když hodinky otočíte kterýmkoli směrem, ručička kompasu se pohne a stále bude ukazovat směrem na sever. Po uplynutí 20 sekund se kompas automaticky vypne a čtvrtá střední ručička se vrátí k normálnímu režimu. Prodlužuje se tím životnost baterie. Stisknutím tlačítka A nebo B můžete kompas znova kdykoli aktivovat na dalších 20 sekund.

POZNÁMKA: Během orientace kompasu se sekundová ručička pohybuje v krocích po 2 sekundách.

Slapové jevy, teplota a kompas

Přehled



1. Deklinační stupnice
2. Ručička ukazatele
3. Otočné kolečko kompasu
4. Datum
5. Stupnice slapových jevů
6. Korunka
7. Střední poloha – nastavení data
8. Vnější poloha – nastavení času
9. Stupnice teploměru

A. Teplota
B. Slapové jevy
C. Kompas

Nastavení ručičky ukazatele

Vytáhněte korunku do vnější polohy. Ručička ukazatele musí směrovat na 12 hodinu. Pokud tomu tak není, stiskněte tlačítko SLAPOVÝCH JEVŮ (TIDE) nebo TEPLOTA (TEMP) a pohybujte ručičkou, až dokud nebude směrovat na 12 hodinu. Tlačítka TIDE a TEMP pohybují ručičkou ve směru, resp. proti směru hodinových ručiček. Pro rychlejší pohyb ručičky podržte příslušné tlačítko stisknuté. Po dokončení nastavení stiskněte korunku do základní polohy.

Výběr funkce slapových jevů PŘÍLIV/ODLIV nebo TEPLOTY

Ručička ukazatele může trvale ukazovat jen jednu z hodnot, buď příliv/odliv nebo teplotu. Když se zobrazuje teplota, můžete hodinky přepnout na zobrazení přílivu/odlivu stisknutím tlačítka TIDE. Ručička přejde na zobrazení odlivu a poté začne ukazovat aktuální stav. Pokud se zobrazují slapové jevy, stiskněte tlačítko teploty a hodinky se přepnou na zobrazení teploty. Ručička se posune na začátek stupnice teploměru a poté na hodnotu aktuální teploty.

Teploměr

Když nosíte hodinky na zápěstí, tak naměřené hodnoty teploty budou ovlivněny teplotou Vašeho těla. Pokud chcete, aby bylo měření teploty přesnější, odstraňte hodinky ze zápěstí a odložte je alespoň na několik minut do stínu.
Když hodinky ponoříte do vody, dokážou měřit i teplotu vody. Dávejte pozor, abyste předtím než hodinky ponoříte do vody, nastavili funkci měření teploty, protože tlačítka pod vodou nelze mačkat. Hodinky provádějí měření teploty v minutových intervalech, a když se teplota vody mění, tak i častěji.

Slapové jevy

Při zobrazení přílivu a odlivu se ručička ukazatele otáčí ve směru hodinových ručiček, takže příliv začíná tehdy, když ručička ukazuje na levou stranu a odliv začíná, když ručička ukazuje na pravou stranu. Počet hodin, který zbývá do dalšího přílivu/odlivu můžete vidět na stupnici slapových jevů.
Slapové jevy jsou ovlivňovány pozicí Slunce a tvarem pobřeží, a proto hodinky nedokážou určit přesný čas přílivu a odlivu. Z času na čas je potřeba nastavení upravit.
Pro nastavení zobrazení přílivu a odlivu vytáhněte korunku do střední polohy. Stiskněte buď tlačítko TIDE nebo TEMP, aby se ručička pohnula na zobrazení aktuálního stavu. Tlačítka TIDE a TEMP pohybují ručičkou ve směru, resp. proti směru hodinových ručiček. Pro rychlejší pohyb ručičky podržte příslušné tlačítko stisknuté. Po dokončení nastavení stiskněte korunku do základní polohy.

Kalibrace kompasu

Kompas se musí před použitím kalibrovat. Protože kompas používá magnetické pole Země, musíte si dávat pozor na kovové předměty, jako jsou vozidla nebo mosty nebo předměty, které vydávají elektromagnetickou radiaci, jako jsou televizory nebo počítače které by mohly ovlivňovat magnetické pole kolem hodinek. Pokud se kompas kalibruje v blízkosti takových předmětů, bude ukazovat správně jenom ve stejné oblasti, kde byl kalibrován. A naopak, pokud se kompas kalibruje mimo dosah takových předmětů, nebude v jejich blízkosti ukazovat správně. Pro dosažení co nejlepších výsledků kalibrujte vždy kompas v prostoru předpokládaného použití.

Při kalibraci a zaměření se musí, jako u všech kompasů, držet kompas ve vodorovné úrovni. Pokud nebudete hodinky během kalibrování a zaměření držet vodorovně, může to způsobovat značné chyby. Vyhněte se také oblastem, kde se vyskytují ve větší koncentraci tvrdé a měkké kovy, neboť tyto mohou také způsobovat chyby v měření. Pokud máte pochybnosti o přesnosti měření, kalibrujte kompas znovu.
Nenechávejte hodinky v blízkosti jakýchkoli zdrojů magnetizmu, jako jsou počítače a televizory, protože se mohou magneticky nabít a to také může způsobit nesprávné měření. Průměrná přesnost náramkových kompasů je +/- 10°.

Při kalibraci kompasu postupujte následovně:

1. Vytáhněte korunku do střední polohy a počkejte, dokud se ukazatele nezastaví.
2. Držte hodinky vodorovně, nebo je položte na vodorovnou plochu. (Když je nemůžete položit vodorovně kvůli řemínku, tak je obraťte, ale dávejte pozor, aby se nepoškrábalo sklo.)
3. Pro zahájení kalibrace stiskněte tlačítko C (KOMPAS). Čtvrtá střední ručička se otočí dvakrát dokola, aby Vás upozornila na to, že hodinky musíte otáčet. Držte hodinky vodorovně a POMALU, je otáčejte kolem svislé osy, rychlostí asi jedna otáčka za 15 sekund.



4. Když jste skončili, stiskněte tlačítko C (KOMPAS) a hodinky držte stále vodorovně. Čtvrtá střední ručička se pohne dopředu a dozadu a signalizuje tím, že kalibrace je dokončena. Poté se posune do polohy aktuální magnetické deklinace.
5. Pokud magnetickou deklinaci nechcete nastavit, zatlačte korunku do základní polohy. V opačném případě, tj. když chcete, aby hodinky automaticky kompenzovaly úhel deklinace, otáčejte prstencem kompasu, dokud nebude sever na 12 hodinách.
6. Stisknutím tlačítka A nebo B pohybujte čtvrtou střední ručičkou směrem na západ (-) nebo na východ (+), respektive ji nasměrujte pomocí deklinační škály na místní úhel deklinace. Pro rychlejší pohyb ručičky podržte tlačítko stisknuté. Jako příklad viz níže uvedený obrázek.
7. Když nastavení dokončíte, stiskněte korunku do základní polohy.



Magnetická deklinace je nastavena na -14° (14° Západ)

Práce s kompasem

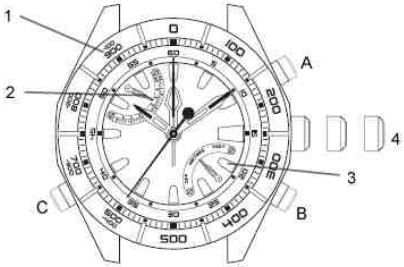
V základním stavu hodinek je kompas vypnutý a čtvrtá střední ručička ukazuje na 12 hodinu nebo na hodnotu sekund na stopkách. Pro aktivování funkce kompasu držte hodinky vodorovně a stiskněte tlačítko C (KOMPAS). Čtvrtá střední ručička (ručička kompasu) se nastaví směrem na sever. Když hodinky otočíte kterýmkoli směrem, čtvrtá střední ručička se pohne a vždy bude ukazovat směr sever. Po uplynutí 20 sekund se kompas automaticky vypne a čtvrtá střední ručička se vrátí k normálnímu režimu. Prodlužuje se tím životnost baterie. Stisknutím tlačítka C (KOMPAS) můžete kompas znova kdykoli aktivovat na dalších 20 sekund.

POZNÁMKA: Během provozu kompasu se ručička sekund posouvá v krocích po dvou sekundách.

Výškoměr

Přehled

1. Stupnice výškoměru (stovky)
2. Horní ukazatel (tisíce)
3. Spodní ukazatel (jednotky)
4. korunka



A. Tlačítko A (max. výška)
B. Tlačítko B (min. výška)
C. Tlačítko C (přepínání jednotek)

Nastavení ukazatele výškoměru (čtvrté střední ručičky)

Vytáhněte korunku do vnější pozice.
Horní a spodní ukazatel se automaticky vrátí do výchozí polohy. Ručička ukazatele (čtvrtá střední ručička) musí ukazovat na 12 hodinu. Pokud tomu tak není, stiskněte tlačítko A nebo B a pohybujte ukazatelem, až dokud nebude ukazovat na 12 hodinu. Tlačítka A a B pohybují ukazatelem ve směru, resp. proti směru hodinových ručiček. Podržením tlačítka A nebo B můžete pohyb ukazatele zrychlit. Když jste korekci dokončili, stiskněte korunku do spodní polohy.

Kalibrace výškoměru

Před použitím je třeba výškoměr kalibrovat.
Protože výškoměr určuje nadmořskou výšku na základě měření tlaku vzduchu, naměřená hodnota se v závislosti na místě měření odlišuje.
Je proto velmi důležité, abyste výškoměr kalibrovali podle známé hodnoty nadmořské výšky, nebo podle standardní nadmořské výšky určitého místa.
Náhlé změny počasí mohou významně ovlivnit hodnoty tlaku vzduchu naměřenou výškoměrem, což může způsobit rozdíl v měření +/- 100 m, i když měříte stále na jednom místě. V případě velké změny tlaku vzduchu kalibrujte výškoměr znova na známou nadmořskou výšku.

Při kalibraci výškoměru postupujte podle níže uvedených pokynů:

1. Vytáhněte korunku do střední polohy a čekejte, dokud se ručička ukazatele nezastaví.
2. Pokud byl výškoměr při vytažení korunky ve vypnutém stavu, ručička spodního ukazatele bude ukazovat na jednotky měření, které byly zvoleny během posledního použití výškoměru. V opačném případě bude spodní ukazatel směrovat na aktuálně vybranou jednotku měření (metry nebo stopy). Ručička ukazatele nadmořské výšky (čtvrtá střední ručička) a horní ukazatel udávají aktuální hodnotu nadmořské výšky.
3. Tlačítky A nebo B pohybujte čtvrtou střední ručičkou (proti směru hodinových ručiček, nebo ve směru hodinových ručiček), až dokud nebude ukazovat na požadovanou kalibrační hodnotu výšky. Přidržením tlačítek A nebo B můžete střední ručičkou pohybovat rychleji. Ručička horního ukazatele se pohybuje v souladu s hodnotou nadmořské výšky, kterou ukazuje hlavní ukazatel (čtvrtá střední ručička).
4. Když jste nastavení dokončili, stiskněte korunku zpět do základní polohy.

Pro změnu jednotek měření z metrů na stopy a naopak stiskněte tlačítko C. Pokud tlačítko C během 1 sekundy neuvolníte, změny nastavené během kalibrace se vymažou a výškoměr přejde na zobrazení aktuálních výškových hodnot.

Zapnutí a vypnutí výškoměru

Pro zapnutí výškoměru stiskněte tlačítko C. Spodní ukazatel směruje na jednotku metr (METERS).
S využitím označení na horním kroužku ukazuje čtvrtá střední ručička hodnotu aktuální nadmořské výšky v stovkách a v desítkách metrů (stop) s členěním na desítky. Horní ukazatel ukazuje hodnotu aktuální nadmořské výšky v tisících s rozlišením na jeden tisíc metrů (stop).
Pro změnu jednotek měření z metrů (METERS) na stopy (FEET) stiskněte znova tlačítko C. Pro další změnu ze stop na metry stiskněte tlačítko C dvakrát (po prvním stisknutí se výškoměr vypne a po druhém se znova zapne s nastaveným měřením v metrech.

Příklady:



Nadmořská výška 2 310 m



Nadmořská výška 7 580 stop

Pro vypnutí výškoměru s jednotkami měření nastavenými na stopy, stiskněte 1x tlačítko C. Pro vypnutí výškoměru s jednotkami měření nastavenými na metry, stiskněte 2x tlačítko C (spodní ukazatel přejde nejdříve na FEET a poté na pozici OFF).
Po 60 minutách od zapnutí výškoměru hodinky funkci výškoměru automaticky vypnou.

Zobrazení max. a minimální naměřené nadmořské výšky

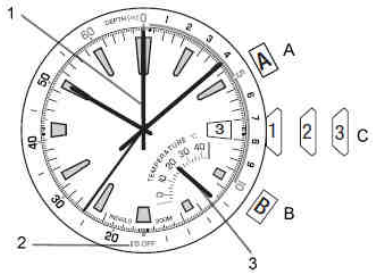
Pro zobrazení nejvyšší naměřené hodnoty výšky stiskněte tlačítko A. Jestliže je v momentě stisknutí tlačítka výškoměr vypnutý, na spodním ukazateli se zobrazí jednotky měření, v nichž byla maximální výška naměřena. V opačném případě se zobrazí maximální hodnota naměřené výšky v právě používaných jednotkách měření. Čtvrtá střední ručička ukazuje maximální hodnotu nadmořské výšky v stovkách a v desítkách metrů (stop) s členěním na desítky. Horní ukazatel ukazuje hodnotu minimální naměřené výšky v tisících s rozlišením na jeden tisíc metrů (stop).
Hodinky ukazují nejvyšší zaznamenanou hodnotu 10 sekund. Před uplynutím těchto10 sekund můžete opakovaným stiskem tlačítka A tento interval prodloužit o dalších 10 sekund.
Pro změnu jednotek z metrů (METERS) na stopy (FEET) nebo naopak, stiskněte tlačítko C. Pro zobrazení nejnižší naměřené výšky stiskněte tlačítko B. Jestliže je v momentě stisknutí tlačítka výškoměr vypnutý, na spodním ukazateli se zobrazí jednotky měření, v nichž byla minimální výška naměřena. V opačném případě se zobrazí minimální hodnota naměřené výšky v právě používaných jednotkách měření. Čtvrtá střední ručička ukazuje minimální hodnotu nadmořské výšky v stovkách a v desítkách metrů (stop) s členěním na desítky. Horní ukazatel ukazuje hodnotu minimální naměřené výšky v tisících s rozlišením na jeden tisíc metrů (stop).
Hodinky ukazují nejnižší zaznamenanou hodnotu 10 sekund. Před uplynutím těchto10 sekund můžete opakovaným stiskem tlačítka A tento interval prodloužit o dalších 10 sekund.
Pro změnu jednotek z metrů (METERS) na stopy (FEET) nebo naopak, stiskněte tlačítko C.

Hloubkoměr

Přehled

1. Střední ručička
2. Indikátor vypnutého stavu
3. Spodní ručička

A. Tlačítko A
B. Tlačítko B
C. Korunka



Teplota

Když nosíte hodinky na zápěstí, tak naměřené hodnoty teploty budou ovlivněny teplotou Vašeho těla. Pokud chcete, aby bylo měření teploty přesnější, odstraňte hodinky ze zápěstí.

Zapnutí a vypnutí hloubkoměru

Snímač hloubky je v základním stavu vypnutý a před potápěním ho třeba stisknutím tlačítka B aktivovat. Čtvrtá střední ručička se přitom posune z polohy 6 hodin (OFF) do polohy 12 hodin a začne měření, které probíhá minimálně jedenkrát za 5 sekund. Jak se zvětšuje hloubka, čtvrtá střední ručička ukazuje její aktuální hodnotu na stupnici snímače hloubky. Pokud měřená hodnota zůstane v průběhu 5 minut v rozsahu 0 ~ 2 metrů, snímač se automaticky vypne. K manuálnímu vypnutí snímače stiskněte a 2 sekundy podržte tlačítko B. Čtvrtá střední ručička se přitom vrátí do pozice 6 hodin (OFF).

Zobrazení maximální hloubky a minimální teploty

Vytáhněte korunku a nastavte ji do střední polohy. Čtvrtá střední a spodní ručička se pohnou a zobrazí maximální hodnotu naměřené hloubky, respektive minimální naměřenou teplotu.
Pokud jste hodinky zatím nepoužívali k měření hloubky nebo teploty, tak střední a spodní ručička budou ukazovat 0 metrů/stop a 0 °C/32 °F. Před ponořením hodinek do vody nezapomeňte korunku zatlačit do zavřeného stavu.

Kontrola stavu baterie

Hodinky sledují stav baterie a poskytují uživateli vizuální přehled o jejím aktuální stavu. Úroveň stavu baterie se označuje pohybem sekundové ručičky a rozlišuje tři úrovně: normální úroveň, nízkou úroveň a úroveň, kdy je potřebné baterii vyměnit.
Při normálním stavu baterie se sekundová ručička pohybuje každou sekundu o jedno políčko, což signalizuje normální provoz.
Když se baterie v hodinkách dostane na nízkou úroveň kapacity, sekundová ručička se začne pohybovat v intervalu dvou sekund (o dvě políčka). Když je signalizován tento nízký stav kapacity baterie, doporučuje se baterii vyměnit.
Když stav baterie v hodinkách na úrovni, kdy je baterii potřebné vyměnit, sekundová ručička se začne pohybovat v intervalu pěti sekund (o pět políček). V takovém případě už nelze aktivovat režim hloubkoměru a baterie se musí okamžitě vyměnit.

Funkce měření rychlosti

(Pouze u některých modelů)

Pomocí této metody lze měřit rychlost vyšší než 60 jednotek za hodinu. Pomalejší rychlosti můžete měřit snížením jednotek měření.
Funkce nezávisí na jednotkách měření vzdálenosti (např. míle, kilometry, metry, námořní míle, atd.), za předpokladu, že se stejná jednotka délky používá pro výpočet vzdálenosti.

1. Vyznačte si místo startu a cíle předpokládané vzdálenosti, kde budete rychlost objektu měřit.
2. Když objekt, jehož rychlost chcete změřit, mine označený počáteční bod, spusťte stopky.
3. Když sledovaný objekt dosáhne označeného koncového bodu, vypněte stopky.
4. Sekundová ručička stopek se porovná s označením tachometru a podle toho se určí rychlost objektu.

Úprava řemínku

(V různých podobách platí pro obdobné řemínky všech modelů náramkových hodinek.)

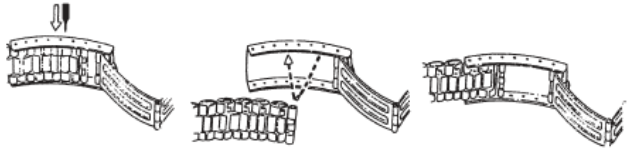
Posun přezky řemínku



1. Otevřete jistící článek.
2. Posuňte přezku na požadovanou délku.
3. Zatímco držíte jistící článek, vyviňte určitý tlak a posouvejte přezku dozadu a dopředu, až dokud nezapadne do drážek na spodní straně řemínku.
4. Jistící článek zatlačte dolů, aby se uzavřel. Při použití nadměrné síly se může přezka poškodit.

Přehnutí přezky řemínku

1. Najděte pružnou část, která pojí přezku k řemínku.
2. Pomocí nějakého špičatého nástroje zatlačte na pružný článek a opatrně zakruťte řemínkem, aby se odpojil.
3. Určete si délku podle velikosti zápěstí a pružný článek vložte do správného otvoru ve spodní části.
4. Zatlačte na pružnou část, zarovnejte ji s horním otvorem a uvolněte, aby se



Odstranění jednoho článku řemínku

Odstranění článku:
1. Položte řemínek svisle a do otvoru v článku vložte nějaký špičatý předmět.
2. Pevně zatlačte na kolíček ve směru šipky, až se článek uvolní (kolíčky jsou konstruovány tak, aby je nebylo možné snadno odstranit).
3. Pokračujte, dokud neodstraníte požadovaný počet článků.

Opětovné složení:
1. Spojte články řemínku dohromady.
2. Kolíček zatlačte nazpět do článku ve směru proti šipce.
3. Zatlačte kolíček dostatečně do řemínku, až tam zapadne.

Výměna baterie

Baterie by měla vydržet 4 až 6 let normálního provozu hodinek. Skutečná životnost baterie se však může lišit v závislosti na aktuálním způsobu použití. Když vznikne potřeba baterii vyměnit, doporučujeme přenechat výměnu na servis. Po výměně baterie budou totiž Vaše hodinky vyžadovat kalibraci na správný čas a datum.

Recyklace

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Manipulace s bateriemi a akumulátory

Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice!
Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze!
Nabíjet můžete pouze akumulátory.

Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!

K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Záruka

Na náramkové hodinky Timex Tide Temp Compass T2N720 poskytujeme **záruku 24 měsíců**. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, běžného opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. **VAL/2/2015**