



BERLO

Solární hodinky

Uživatelská příručka

Náramkové hodinky Berlo jsou vyrobeny tak, aby sloužily vám i naší planetě.

Tento průvodce vám pomůže objevit všechny funkce a doporučenou údržbu hodinek a příslušenství z kolekce Uprise.

Kolekce UPRISE

Děkujeme, že jste si vybrali hodinky Berlo – navržené pro pohodlí i všestrannost. Aby vám hodinky dobře sloužily po mnoho dalších let, dodržujte prosím níže uvedená doporučení a pokyny.

Ciferník a funkce



1. Hodinová ručička
2. Vteřinová ručička
3. Minutová ručička
4. Šroubovací korunka (polohy A, B, C a D):
 - Poloha A – šroubovací;
 - Poloha B – odšroubovaná, nevysunutá;
 - Poloha C – odšroubovaná, vytažená 1. kliknutí – okamžitá změna data;
 - Poloha D – odšroubovaná, vytažená 2. kliknutí – pro nastavení času.
5. Okénko data

Zadní část pouzdra

1. Název kolekce
2. Výrobní číslo limitované edice
3. Typ strojku
4. Materiál pouzdra
5. Voděodolnost
6. Číslo modelu



Nastavení

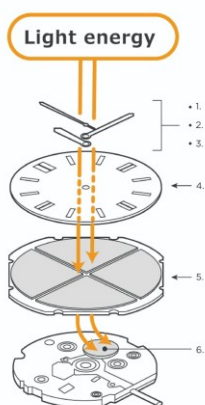
Před prvním použitím hodinky nabijte. Pokyny, jak to udělat, najdete dále v části Nabíjení.

Chcete-li nastavit datum, musíte nejprve odšroubovat korunku (poloha B) a poté ji vytáhnout na 1. kliknutí (poloha C). Otočením korunky směrem nahoru nastavíte číslo data.

Chcete-li nastavit čas, vytáhněte korunku ještě jednou (poloha D) – vteřinová ručička se zastaví, poté ji otočte na obě strany a nastavte čas. Jakmile je čas synchronizován, zatlačte korunku zcela dovnitř (poloha B), poté ji zašroubujte zpět a ujistěte se, že je nastavena na správné místo (poloha A).

Důležité: Po každém seřízení je třeba korunku zcela zašroubovat zpět, aby byla zachována vodotěsnost hodinek.

Technické funkce



1., 2. a 3. – ručičky hodinek; 4. ciferník; 5. solární článěk; 6. sekundární baterie.

Pod ciferníkem se nachází solární článěk, který přeměňuje jakoukoli formu světla na elektrickou energii a ukládá ji do sekundární baterie.

- **Typ solárního článku:** amorfnní křemíkový solární článěk
- **Sekundární baterie:** lithiový TS akumulátor
- **Předpokládaná doba provozu:** od plného nabití do zastavení: ~6 měsíců.
- **Přesnost:** ±20 sekund za měsíc
- **Řídicí napětí:** 1,35 V
- **Funkce varování před vybitím energie:** vteřinová ručička se pohybuje ve 2sekundových intervalech, když je napětí nižší než 1,10 V. Pokud k tomu dojde, hodinky vydrží v chodu maximálně 1 den, pokud nejsou vystaveny zdroji světla.
- **Napětí pro zastavení provozu:** 1,0 V
- **Funkce rychlého spuštění:** hodinky začnou běžet během několika sekund po vystavení světlu o intenzitě větší než 1000Lx (např. žárovka 30W/ 70cm apod.).
- **Sklo:** safírové sklíčko
- **Rychloupínací řemínky:** stisknutím kolíčku dovnitř zasunete odpruženou tyčinku a vycvaknete ji do otvorů mezi očky (nebo z nich).



Nabíjení

Doba nabíjení:

Osvětlení (LX)	Zdroj světla	Prostředí	A (~hodin)	B (~hodin)	C (~minut)
700	Zářivka	Uvnitř	-	33	47
3 000		30W/20cm	47	8	15
10 000	Sluneční světlo	Zataženo	13	2	4
100 000		Čisté nebe	5	42 min	1

Při nabíjení hodinek je neumisťujte příliš blízko zářivky nebo jiných zdrojů světla a nenechávejte je na přímém slunečním světle venku nebo na vyhřívaných plochách (parapet, kamenné plochy apod.) déle, než je doporučeno, protože teplota hodinek bude extrémně vysoká, což způsobí poškození vnitřních částí.

Nejlepší je nabíjet je v blízkosti okna, kde je dostatek přirozeného světla, ale hodinky jsou mimo dosah přímých slunečních paprsků. A pokud používáte lampu, udržujte žárovku ve vzdálenosti alespoň 20 cm od hlavy hodinek.

Dávejte pozor, abyste se nedotkli a nepoškrábali povrch solárního článku.

Při náhodném nastavení a nabití baterie s oxidem stříbra hrozí možnost výbuchu baterie. Abyste tomu zabránili, nenabíjejte baterii oxidu stříbra ani v případě, že je omylem nastavena.

Při správné údržbě může solární baterie vydržet až 10 let. Znečištěné díly nebo znehodnocené oleje mohou dobu nabíjení prodloužit. Celkově se účinnost nabíjení nebo kapacita baterie uchovávat energii může časem zhoršit v závislosti na způsobu používání hodinek.

Péče a údržba

Odolnost vůči vodě

Hodinky Berlo jsou navrženy tak, aby odolaly tlaku až 20 barů (~200 m/660 stop).

U hodinek nelze zaručit absolutní vodotěsnost po celou dobu jejich životnosti. Může být ovlivněna stárnutím těsnění. Stárnutí se urychluje, pokud jsou hodinky deformovány nebo vystaveny náhodným otřesům.

- Pokud je korunka odšroubovaná, s hodinkami neplavte ani je neoplachujte. Vždy dvakrát zkontrolujte, zda je zašroubovaná až na doraz.
- Během plavání nebo oplachování hodinek nebo pokud jsou hodinky ještě mokré, neotáčejte korunkou ani neupravujte žádné funkce.
- Nepokládejte hodinky přímo pod tekoucí vodu. Tlak může být dostatečný na to, aby došlo k proražení těsnění.

Čištění součástí z nerezové oceli

- Aby pouzdro, těsnění a náramky vydržely déle, otírejte z nich vlhkost, pot nebo nečistoty hadříkem z měkkého materiálu.
- Nevystavujte hodinky působení chemických látek (bělidla, parfémy, kosmetika, čisticí prostředky apod.). To

může zničit pokovení a urychlit znehodnocení hodinkových součástí.

- Po koupání ve slané vodě hodinky opláchněte v klidné, sladké vodě (naplněné umyvadlo nebo mísa) a osušte je měkkou látkovou utěrkou.

Veganské řemínky z kaktusové kůže – Desserto

Tento materiál je vysoce organický a vyžaduje zvláštní péči.

- Používejte pouze čisticí prostředky na vodní bázi. Rozpouštědla, jako je alkohol, aceton, ředidla, bělidla, oleje, ocet, vosky, silikony, soda nebo čisticí prostředky, mohou materiál trvale poškodit. Nejlepší volbou je jemný mýdlový roztok a bílý, měkký bavlněný hadřík. Světlejší barvy mohou vyžadovat častější čištění.
- Rozlité tekutiny co nejdříve vyčistěte, zejména pokud mají výraznou barvu, aby nedošlo ke vzniku skvrn (např. víno nebo káva). Zabraňte kontaktu s opalovacími oleji a krémy.
- Společnost Berlo nepřebírá žádnou odpovědnost za trvání materiálu a/nebo jeho barvy, pokud nebyly dodrženy pokyny k použití.

Gumové popruhy

Při jakýchkoli sportovních a outdoorových aktivitách doporučujeme používat řemínky z vulkanizované pryže FKM. Tento materiál má vysokou teplotní odolnost, voděodolnost a vynikající odolnost v tahu a roztržení.

- Vyhněte se kontaktu s korozivními kapalinami.
- Skladujte na dobře větraném místě.
- K čištění lze otřít alkoholovým roztokem. Světlejší barvy mohou vyžadovat častější čištění.

Zvláštní podmínky

- Pára, mýdlo a zvýšená teplota urychlují poškození hodinových součástek a vodotěsnosti.
- Nevystavujte hodinky náhlým změnám teploty (např. vystavení slunečnímu záření s následným ponořením do studené vody apod.) nebo extrémním teplotám (nad 60 °C nebo pod 0 °C), protože to ovlivňuje funkce hodinek. V žádném případě nenoste hodinky ve vaně, sauně, vířivce apod.
- Hodinky jsou vysoce přesné zařízení a některé jejich součásti jsou citlivé na

náhlé otřesy. Hodinky nezatěžujte, netlačte na ně a neupusťte je na tvrdý povrch.

- Nevystavujte solární hodinky intenzivnímu magnetickému poli (ledničky, reproduktory, elektromagnetická zařízení atd.).
- Korunku je třeba čas od času pootočit, aby se zabránilo korozi a zachovala se pružnost těsnění. Po skončení práce korunku opatrně zašroubujte a ujistěte se, že je řádně uzavřená, aby se dovnitř nedostala vlhkost.

Obecně doporučujeme nechat si hodinky každé 3 až 4 roky zkontrolovat v profesionálním a registrovaném hodinářském servisu. Mějte prosím na paměti, že v závislosti na klimatických podmínkách a zvyklostech používání může být nutný kratší interval. Např. pokud často plavete, potápíte se, provozujete kitesurfing apod. doporučujeme provádět kontrolu jednou ročně, aby byla zajištěna správná funkčnost.

Na případné poškození vzniklé v důsledku neodborně provedeného servisu hodinek se nevztahuje záruka.

Chcete-li využívat nejvyšší standardy servisu a zajistit si platnost záruky, kontaktujte nás před jakýmkoli servisem na adrese info@berlo.club.

Informace o likvidaci a recyklaci*



Tento symbol označuje, že hodinky Berlo a/nebo baterie by neměly být likvidovány společně s domovním odpadem.

Hodinky Berlo a/nebo baterii zlikvidujte v souladu s místními zákony a směnicemi o ochraně životního prostředí – po skončení životnosti tohoto výrobku jej odevzdejte na sběrném místě určeném místními úřady.

Tento postup pomáhá šetřit přírodní zdroje a zajišťuje jeho recyklaci způsobem, který chrání lidské zdraví a životní prostředí.



Tento symbol označuje, že tyto výrobky byly posouzeny a splňují požadavky EU na bezpečnost, ochranu zdraví a ochranu životního prostředí.



PLEASE RECYCLE

Všechny papírové části obalu (krabice a dárkové sáčky) jsou recyklovatelné v souladu s místními programy ve vaší zemi.



Tento výrobek byl testován a splňuje pravidla Federální komise pro komunikace (FCC) pro značku shody pro radiofrekvenční zařízení: [EMC – FCC] Hlava 47CFR Část 15.

** Platí v členských státech Evropské unie a dalších zemích se srovnatelnou legislativou.*

© 2023 SIA Berlo. Všechna práva vyhrazena.

Logo a název Berlo jsou ochranné známky společnosti SIA Berlo, registrované v EU, USA a dalších zemích a oblastech. Jakékoli použití těchto ochranných známek společností Berlo podléhá licenci.

Ostatní názvy společností a produktů zde uvedené mohou být ochrannými známkami příslušných společností.

Bylo vynaloženo veškeré úsilí, aby informace v této příručce byly přesné.

Společnost Berlo neodpovídá za tiskové nebo písařské chyby.