



BERLO

Solárne hodinky

Používateľská príručka

Náramkové hodinky Berlo sú vyrobené tak, aby slúžili vám aj našej planéte.

Táto príručka vám pomôže odhaliť všetky funkcie a odporúčanú údržbu hodínok a príslušenstva z kolekcie Uprise.

Kolekcia UPRISE

Ďakujeme, že ste si vybrali hodinky Berlo – navrhnuté pre pohodlie aj všestrannosť. Aby vám hodinky dobre slúžili ešte mnoho rokov, dodržiavajte nižšie uvedené odporúčania a pokyny.

Ciferník a funkcie



1. Hodinová ručička
2. Sekundová ručička
3. Minútová ručička
4. Skrutkovacia korunka (polohy A, B, C a D):
 - Poloha A – naskrutkovaná;
 - Poloha B – odskrutkovaná, nie vytiahnutá;
 - Poloha C – odskrutkovaná, vytiahnutá 1. kliknutie – okamžitá zmena dátumu;
 - Poloha D – odskrutkovaná, vytiahnutá 2. kliknutie – na nastavenie času.
5. Okienko dátumu

Zadná časť puzdra

1. Názov kolekcie
2. Výrobné číslo limitovanej edície
3. Typ strojčeka
4. Materiál puzdra
5. Odolnosť voči vode
6. Číslo modelu



Nastavenie

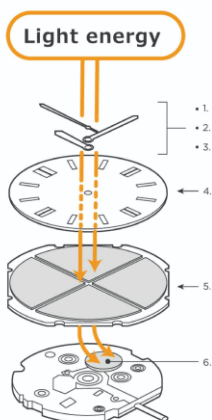
Pred prvým použitím hodínok ich najprv nabite. Pokyny, ako to urobiť, nájdete ďalej v časti Nabíjanie.

Ak chcete nastaviť dátum, musíte najprv odskrutkovať korunku (pozícia B) a potom ju vytiahnuť na 1. kliknutie (pozícia C). Otočením korunky smerom nahor nastavte číslo dátumu.

Ak chcete nastaviť čas, vytiahnite korunku ešte raz (pozícia D) – sekundová ručička sa zastaví, potom ju otočte na ktorúkoľvek stranu, aby ste nastavili čas. Po synchronizácii času zatlačte korunku úplne dovnútra (poloha B), potom ju zaskrutkujte späť a uistite sa, že je nastavená na mieste (poloha A).

Dôležité: Po každom nastavení je potrebné korunku úplne zaskrutkovať späť, aby sa zachovala vodotesnosť hodínok.

Technické funkcie



1., 2. a 3. – ručičky hodínok; 4. ciferník; 5. solárny článok; 6. sekundárna batéria.

Pod ciferníkom sa nachádza solárny článok, ktorý premieňa akúkoľvek formu svetla na elektrickú energiu a ukladá ju do sekundárnej batérie.

- **Typ solárneho článku:** amorfný kremíkový solárny článok
- **Sekundárna batéria:** lítiový TS akumulátor
- **Predpokladaný čas prevádzky:** od úplného nabitia po zastavenie: ~6 mesiacov.
- **Presnosť:** ±20 sekúnd za mesiac (na zápästí)
- **Ovládacie napätie:** 1,35 V
- **Funkcia upozornenia na vyčerpanie energie:** sekundová ručička sa pohybuje v 2-sekundových intervaloch, keď je napätie nízke ako 1,10 V. Keď k tomu dôjde, hodinky budú fungovať maximálne 1 deň, pokiaľ nebudú vystavené zdroju svetla.
- **Napätie na zastavenie prevádzky:** 1,0 V
- **Funkcia rýchleho štartu:** hodinky začnú bežať v priebehu niekoľkých sekúnd po vystavení svetlu väčšiemu ako 1000Lx (napr. žiarivka 30W/ 70cm atď.).
- **Sklo:** zařírové sklíčko
- **Rýchlopínacie remienky:** stlačením kolíka dovnútra zasuniete pružinovú lištu a zasuniete ju do (alebo vysuniete) z otvorov medzi uškami.



Nabíjanie

Pokyny pre čas nabíjania:

Osvetlenie (LX)	Zdroj svetla	Prostredie	A (~Hodiny)	B (~Hodiny)	C (~Minúty)
700	Žiarivka	V interiéri	-	33	47
3 000		30W/20cm	47	8	15
10 000	Slné svetlo	Zamračené	13	2	4
100 000		Jasná obloha	5	42 min	1

Pri nabíjaní hodínok ich neumiestňujte príliš blízko žiarivky alebo iných zdrojov svetla a nenechávajte ich na priamom slnečnom svetle vonku alebo na vyhrievaných povrchoch (parapet, kamenné povrchy atď.) dlhšie, ako sa odporúča, pretože teplota hodínok bude extrémne vysoká, čo spôsobí poškodenie vnútorných častí.

Najlepšie je nabíjať ich v blízkosti okna, kde je dostatok prirodzeného svetla, ale hodinky sú mimo dosahu priamych slnečných lúčov. A ak používate lampu, udržiajte žiarovku vo vzdialenosti aspoň 20 cm od hlavy hodínok.

Dávajte pozor, aby ste sa nedotkli a nepoškriabali povrch solárneho článku.

Ak sa náhodne nastaví a nabije batéria s oxidom strieborným, existuje možnosť výbuchu batérie. Aby ste tomu zabránili, nenabíjajte batériu oxidu striebra ani v prípade, že je náhodne nastavená.

Pri správnej údržbe môže solárna batéria vydržať až 10 rokov. Znečistené časti alebo znehodnotený olej môžu predĺžiť čas nabíjania. Celkovo sa účinnosť nabíjania alebo kapacita batérie uchovávať energiu môže časom zhoršiť v závislosti od spôsobu používania hodínok.

Starostlivosť a údržba

Odolnosť voči vode

Hodinky Berlo sú navrhnuté tak, aby odolali tlaku až do 20 barov (~200 m/660 stôp).

Hodinkám nemožno zaručiť absolútnu vodotesnosť počas celej ich životnosti. Môže ju ovplyvniť starnutie tesnení. Starnutie sa urýchľuje, ak sú hodinky deformované alebo vystavené náhodným otrasom.

- Ak je korunka odskrutkovaná, s hodinkami neplavte ani ich neoplachujte. Vždy dvakrát skontrolujte, či je úplne zaskrutkovaná.
- Neotáčajte korunkou ani neupravujte žiadne funkcie počas plávania alebo oplachovania hodínok, ani keď sú ešte mokré.
- Neumiestňujte hodinky priamo pod tečúcu vodu. Tlak môže byť dostatočný na to, aby prenikol cez tesnenie.

Čistenie častí z nehrdzavejúcej ocele

- Na utieranie vlhkosti, potu alebo nečistôt používajte mäkkú látku, aby ste zaistili dlhšiu životnosť puzdra, tesnení a náramkov.
- Hodinky nevystavujte pôsobeniu chemických látok (bielidlá, parfumy, kozmetika, čistiace prostriedky atď.). Môže to zničiť pokovovanie a urýchliť znehodnotenie súčiastok hodínok.

- Po kúpaní v slanej vode opláchnite hodinky v nehybnej, čerstvej vode (naplnené umývadlo alebo miska) a osušte ich mäkkou látkovou handričkou.

Vegánske remienky z kaktusovej kože – *Desserto*

Tento materiál je vysoko ekologický a vyžaduje si špeciálnu starostlivosť.

- Používajte len čistiace prostriedky na báze vody. Rozpúšťadlá ako alkohol, acetón, riedidlo, bielidlo, oleje, ocot, vosky, silikóny, sóda alebo čistiace prostriedky môžu spôsobiť trvalé poškodenie materiálu. Najlepšou voľbou je jemný mydlový roztok a biela, mäkká bavlnená tkanina. Svetlejšie farby môžu vyžadovať častejšie čistenie.
- Akékoľvek rozliate tekutiny vyčistite čo najskôr, najmä ak má tekutina výraznú farbu, aby ste zabránili vzniku škvŕn (napr. víno alebo káva). Zabráňte kontaktu s opaľovacími olejmi a krémami.
- Spoločnosť Berlo nepreberá žiadnu zodpovednosť za trvanie materiálu a/alebo jeho farby, ak sa nedodrжали pokyny na používanie.

Gumené popruhy

Pri akýchkoľvek športových a outdoorových aktivitách odporúčame používať gumené remienky FKM. Tento materiál má vysokú teplotnú odolnosť, odolnosť voči vode a vynikajúcu odolnosť proti roztrhnutiu a pretrhnutiu.

- Vyhnite sa kontaktu s korozívnymi kvapalinami.
- Skladujte na dobre vetranom mieste.
- Na čistenie sa môže utierať alkoholovým roztokom. Svetlejšie farby môžu vyžadovať častejšie čistenie.

Zvláštne podmienky

- Para, mydlo a zvýšená teplota urýchľujú poškodenie častí hodínok a odolnosť voči vode.
- Nevystavujte hodinky náhlym zmenám teploty (napr. vystavenie slnečnému žiareniu s následným ponorením do studenej vody a pod.) alebo extrémnym teplotám (nad 60 °C alebo pod 0 °C), pretože to ovplyvňuje funkcie hodínok. Hodinky by ste v žiadnom prípade nemali nosiť vo vani, saune, vírivke atď.
- Hodinky sú vysoko presné zariadenie a niektoré ich súčasti sú citlivé na náhle

otrasy. Hodinky nezaťažujte ani na ne nevyvíjajte tlak, ani ich neupúšťajte na tvrdé povrchy.

- Svoje solárne hodinky nevystavujte intenzívnym magnetickým poliám (chladničky, reproduktory, elektromagnetické zariadenia atď.).
- Korunku je potrebné z času na čas otočiť, aby sa zabránilo korózii a zachovala sa pružnosť tesnenia. Keď skončíte, korunku opatrne zaskrutkujte a uistite sa, že je riadne uzavretá, aby sa do nej nedostala vlhkosť.

Vo všeobecnosti odporúčame, aby ste si hodinky nechali každé 3 až 4 roky skontrolovať v profesionálnom a registrovanom servise hodínok. Majte na pamäti, že v závislosti od klimatických podmienok a návykov pri používaní môže byť potrebný kratší interval. Napr. ak ste častým plavcom, potápačom, kitesurferom atď. odporúčame kontrolu raz ročne, aby sa zabezpečila správna funkčnosť.

Na akékoľvek poškodenie vzniknuté v dôsledku neodborne vykonanej údržby hodínok sa nevzťahuje záruka.

Ak chcete využívať najvyššie štandardy servisu a zabezpečiť si platnosť záruky, kontaktujte nás pred akýmkoľvek servisom na adrese info@berlo.club.

Informácie o likvidácii a recyklácii*



Tento symbol označuje, že vaše hodinky Berlo a/alebo batérie by sa nemali likvidovať spolu s domovým odpadom.

Hodinky Berlo a/alebo batériu zlikvidujte v súlade s miestnymi zákonmi a smernicami o ochrane životného prostredia – keď tento výrobok doslúži, odovzdajte ho na zbernom mieste určenom miestnymi úradmi.

Tento postup pomáha šetriť prírodné zdroje a zabezpečiť jeho recykláciu spôsobom, ktorý chráni ľudské zdravie a životné prostredie.



Tento symbol označuje, že tieto výrobky boli posúdené a spĺňajú požiadavky EÚ týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia.



Všetky papierové časti obalu (krabice a darčkové tašky) sú recyklovateľné v súlade s miestnymi programami vo vašej krajine.



Tento výrobok bol testovaný a spĺňa pravidlá Federálnej komisie pre komunikácie (FCC) týkajúce sa značky zhody pre rádiový frekvenčné zariadenia: [EMC – FCC] Hlava 47CFR časť 15.

** Platí v členských štátoch Európskej únie a ďalších krajinách s porovnateľnou legislatívou.*

© 2023 SIA Berlo. Všetky práva vyhradené.

Logo a názov Berlo sú ochranné známky spoločnosti SIA Berlo, registrované v EÚ, USA a ďalších krajinách a regiónoch. Akékoľvek použitie týchto ochranných známk spoločnosťou Berlo je na základe licencie.

Ostatné názvy spoločností a produktov uvedené v tomto dokumente môžu byť ochrannými známkami príslušných spoločností.

Vynaložili sme maximálne úsilie, aby informácie v tejto príručke boli presné.

Spoločnosť Berlo nezodpovedá za tlačové alebo administratívne chyby.