



# BERLO

## Соларни часовници

---

## Ръководство за потребителя

Ръчните часовници Berlo са създадени, за да служат както на Вас, така и на нашата планета.

Това ръководство Ви помага да откриете всички функции и информация за препоръчителната поддръжка на часовниците и аксесоарите от колекцията Uprise.

## Колекция UPRISE

Благодарим Ви, че избрахте часовник Berlo - създаден както за комфорт, така и за гъвкавост. За да сте сигурни, че Вашият часовник ще Ви служи добре още дълги години, моля, следвайте препоръките и указанията по-долу.

### Циферблат и функции



1. Часова стрелка
2. Секундна стрелка
3. Минутна стрелка
4. Завинтващо се колелце (позиции А, В, С и D):
  - Позиция А - завинтва се надолу;
  - Позиция В - отвинтено, не е издърпано;
  - Позиция С - отвинтено, издърпано на 1-во ниво - мигновена смяна на датата;
  - Позиция D - отвинтено, издърпано на 2-ро ниво - за регулиране на времето (навиване).
5. Прозорец с дата

### Заден корпус

1. Наименование на колекцията
2. Производствен номер на лимитираната серия
3. Тип механизъм
4. Материал на корпуса
5. Водоустойчивост
6. Номер на модела



## Настройки

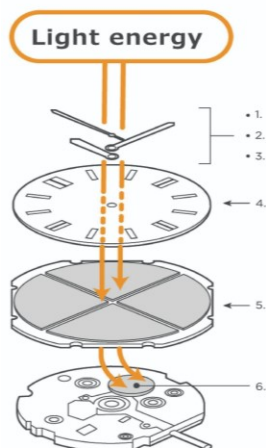
Като начало, моля, заредете часовника си, преди да го използвате за първи път. Указанията за това ще намерите в раздела „Зареждане“ по-нататък.

За да настроите датата, първо трябва да отвинтите колелцето (позиция В), след което да го издърпате до 1-во ниво (позиция С). Завъртете колелцето нагоре, за да настроите датата.

За да настроите часа, издърпайте колелцето още веднъж (позиция D) – секундната стрелка ще спре, след това я завъртете в двете посоки, за да настроите часа. След като часът е синхронизиран, натиснете колелцето докрай (позиция В), след което го завийте обратно и се уверете, че е поставено на място (позиция А).

Важно: След всяка настройка, колелцето трябва да се завинти обратно изцяло, за да се запази водоустойчивостта на часовника.

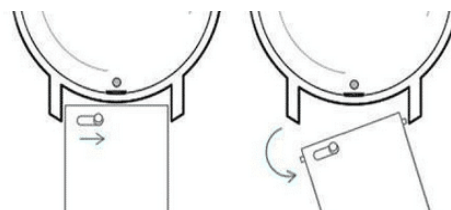
## Технически функции



1. 2. и 3. - стрелки на часовника;
4. циферблат;
5. соларна клетка;
6. вторична батерия.

Под циферблата има соларна клетка, която преобразува всяка форма на светлина в електрическа енергия и съхранява енергията във вторична батерия.

- **Тип соларна клетка:** Соларна клетка от аморфен силиций
- **Вторична батерия:** TS литиева акумулаторна батерия
- **Очаквано време за работа:** от пълно зареждане до спиране: ~6 месеца.
- **Точност:**  $\pm 20$  секунди на месец (на китката)
- **Работно напрежение:** 1,35 V
- **Предупредителна функция за изчерпване на хранването:** секундната стрелка се движи на интервали от 2 секунди, когато напрежението е ниско до 1,10V. Когато това се случи, часовникът ще продължи да работи максимум 1 ден, освен ако не е изложен на източник на светлина.
- **Напрежение за спиране на работа:** 1 V
- **Функция за бързо стартиране:** часовникът ще започне да работи в рамките на няколко секунди при излагане на светлина с яркост над 1000Lx (напр. флуоресцентна лампа 30W/70 cm и др.).
- **Стъкло:** сапфирено стъкло
- **Бързо освобождаване на каишки:** натиснете щифта навътре, за да изтеглите пружинната планка и да я вкарате (или извадите) от отворите между ушите.



## Зареждане

Указанията за времето за зареждане са посочени по-долу:

Осветеност (LX)	Източник на светлина	Заобикаляща среда	A (~Часа)	B (~Часа)	C (~Минути)
700	Флуоресцентна лампа	На закрито	-	33	47
3 000		30W/20cm	47	8	15
10 000	Слънчева светлина	Облачно	13	2	4
100 000		Ясно небе	5	42 мин	1

Когато зареждате часовника, не го поставяйте твърде близо до флуоресцентна лампа или други източници на светлина и не го оставяйте на пряка слънчева светлина навън или върху нагрети повърхности (перваз на прозорец, каменни повърхности и др.) за по-дълго време от препоръчаното, тъй като температурата на часовника ще стане изключително висока, което ще доведе до повреда на вътрешните части.

Най-добре е да го зареждате в близост до прозорец, където има много естествена светлина, но часовникът Ви е извън пряка слънчева светлина. И ако използвате лампа, дръжте крушката на поне 20 см от главата на часовника.

Внимавайте да не докосвате и надраскате повърхността на соларната клетка.

Ако сребърнооксидната батерия бъде случайно поставена и заредена, има вероятност от експлозия на батерията. За да предотвратите това, не зареждайте сребърнооксидната батерия, дори ако случайно е поставена.

При правилна поддръжка соларната батерия може да издържи до 10 години. Замърсените части или разградените масла могат да удължат времето за зареждане.

Като цяло ефективността на зареждане или капацитетът на батерията да съхранява енергия може да се влоши с течение на времето в зависимост от това как се използва часовникът.

## Грижа и поддръжка

### Водоустойчивост

Часовниците Berlo са проектирани да издържат на налягане до 20 бара (~200 м/660 фута).

Не може да се гарантира абсолютна водоустойчивост на часовника през целия му живот. Може да се повлияе от стареенето на уплътненията. Стареенето се ускорява, ако часовникът е деформиран или е подложен на случайни удари.

- Не плувайте и не изплаквайте часовника си, ако колелцето е отвинтено. Винаги проверявайте два пъти дали е завинтено докрай.
- Не въртете колелцето и не настройвайте никакви функции, докато плувате или изплаквате часовника си, или докато е все още мокър.
- Не поставяйте часовника си директно под течаща вода. Налягането може да е достатъчно, за да проникне през уплътнението.

### Почистване на части от неръждаема стомана

- Използвайте кърпа от мек материал, за да избършете влагата, потта или мръсотията, за да сте сигурни, че рамката, уплътненията и каишките ще издържат по-дълго.
- Не излагайте часовника си на въздействието на химикали (белина, парфюми, козметика, почистващи препарати и др.). Това може да разруши покритието и да ускори

влошаването на качеството на частите на часовника.

- Изплаквайте часовника си в неподвижна, прясна вода (напълнена мивка или купа) след плуване в солена вода и го подсушавайте с мека кърпа.

### Веган кожени каишки от кактус - Desserto

Този материал е органичен и изисква специални грижи.

- Използвайте само почистващи препарати на водна основа. Разтворители като алкохол, ацетон, разреждател за боя, белина, масла, оцет, восъци, силикони, сода или почистващи препарати могат да причинят трайни увреждания на материала. Най-добрият вариант е мек сапунен разтвор и бяла мека памучна кърпа. По-светлите цветове може да изискват по-често почистване.
- Почиствайте всички разливи възможно най-бързо, особено ако течността е с ярък цвят, за да предотвратите оцветяване (напр. вино или кафе). Избягвайте контакт с масла и кремове за тен.
- Berlo не носи никаква отговорност за трайността на материала и/или неговия цвят, ако инструкциите за употреба не са спазени.

### Каучукови каишки

Препоръчваме да носите FKM каишки за всякакви спортни активности и дейности на открито. Този материал има висока температурна устойчивост, водоустойчивост и отлична устойчивост на опън и разкъсване.

Избягвайте контакт с корозивни течности.

Съхранявайте на добре проветриво място.

Може да се избърше със спиртен разтвор за почистване. По-светлите цветове може да изискват по-често почистване.

### Специални условия

Парата, сапунът и повишената температура ускоряват влошаването на състоянието на частите на часовника и на водоустойчивостта.

Не излагайте часовника си на внезапни температурни промени (напр. излагане на слънчева светлина, последвано от потапяне в студена вода и т.н.) или на екстремни температури (над 60°C или под 0°C), тъй като това се отразява на функциите на часовника. При никакви обстоятелства не трябва да носите часовника си във вана, сауна, джакузи и др.

Часовникът е устройство с висока точност и някои от неговите компоненти са чувствителни към внезапни удари. Не

поставяйте тежести и не оказвайте натиск върху часовника си, и не го изпускате върху твърди повърхности.

Не излагайте Вашия соларен часовник на въздействието на интензивни магнитни полета (хладилници, високоговорители, електромагнитни устройства и др.).

Колелцето трябва да се завърта от време на време, за да се предотврати корозия и да се запази гъвкавостта на уплътнението. Когато сте готови, завийте внимателно колелцето и се уверете, че е добре затворено, за да не прониква влага.

Като цяло препоръчваме часовникът Ви да бъде обслужван на всеки 3 до 4 години от професионален и регистриран сервиз за часовници. Моля, имайте предвид, че в зависимост от климата и навиците на употреба може да е необходим по-кратък интервал. Ако често плувате, гмуркате се, спортувате кайтсърфинг и т.н., препоръчваме да го проверявате веднъж годишно, за да сте сигурни, че функционира правилно.

Всички повреди, възникнали в резултат на непрофесионално обслужен часовник, не се покриват от гаранцията.

За да се насладите на най-високите стандарти на обслужване и да сте сигурни, че гаранцията Ви остава валидна, моля, свържете се с нас преди каквото и да е обслужване на [info@berlo.club](mailto:info@berlo.club).

## Информация за изхвърляне и рециклиране\*



Този символ показва, че Вашият часовник Verlo и/или батерия не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци.

Изхвърлете Вашия часовник Verlo и/или батерия в съответствие с местните закони и насоки за опазване на околната среда - когато този продукт достигне края на живота си, занесете го в пункт за събиране, определен от местните власти.

Тази процедура помага за опазването на природните ресурси и гарантира, че се рециклира по начин, който защитава човешкото здраве и околната среда.



Този символ показва, че тези продукти са оценени и отговарят на изискванията на ЕС за безопасност, здраве и околна среда.



PLEASE RECYCLE

Всички хартиени части на опаковката (кутии и подаръчни торбички) могат да се рециклират в съответствие с местните програми във Вашата страна.



Този продукт е тестван и отговаря на правилата за съответствие с маркировката на Федералната комисия по комуникации (FCC) за радиочестотни устройства: [EMC - FCC], Тема 47CFR, Част 15.

\* Валидно в страните членки на Европейския съюз и други държави със сходно законодателство.

© 2023 SIA Berlo. Всички права запазени.

Логото и името на Berlo са търговски марки на SIA Berlo, регистрирани в ЕС, САЩ и други страни и региони. Всяко използване на тези търговски марки на Berlo е под лиценз.

Други имена на компании и продукти, споменати тук, може да са търговски марки на съответните им компании.

Положени са всички усилия, за да се гарантира, че информацията в това ръководство е точна.

Berlo не носи отговорност за печатни или технически грешки.