



BERLO

Montres à énergie solaire

Guide D'utilisation

Les montres-bracelets Berlo sont conçues pour vous servir ainsi que notre planète.

Ce guide vous permet de découvrir toutes les caractéristiques et les conseils d'entretien des montres et accessoires de la collection Uprise.

Collection UPRISE

Merci d'avoir choisi une montre Berlo, conçue pour le confort et la polyvalence. Pour que votre montre continue à vous servir pendant de nombreuses années, veuillez suivre les recommandations et les directives ci-dessous.

Cadran et fonctions



1. Aiguille des heures
2. Aiguille des secondes
3. Aiguille des minutes
4. Couronne vissée (positions A, B, C et D):
 - Position A - vissé vers le bas;
 - Position B - dévissée, non retirée;
 - Position C - dévissée, retirée 1er déclic - changement de date instantané;
 - Position D - dévissée, tirée du 2e clic - pour le réglage de l'heure.
5. Fenêtre de la date

Dos de l'étui

1. Nom de la collection
2. Numéro de production de l'édition limitée
3. Type de mouvement
4. Matériau du boîtier
5. Résistance à l'eau
6. Numéro de modèle



Paramètres

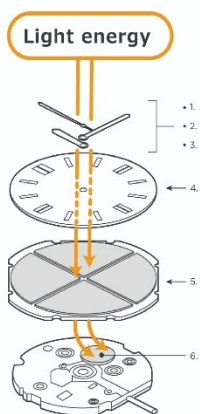
Tout d'abord, veuillez recharger votre montre avant de l'utiliser pour la première fois. Vous trouverez les instructions pour ce faire dans la section Recharge plus loin.

Pour régler la date, vous devez d'abord dévisser la couronne (position B), puis la tirer au 1er déclic (position C). Tournez la couronne vers le haut pour ajuster le chiffre de la date.

Pour régler l'heure, tirez une nouvelle fois la couronne (Position D) - la trotteuse s'arrête, puis tournez-la dans un sens ou dans l'autre pour ajuster l'heure. Une fois l'heure synchronisée, repoussez la couronne à fond (position B), puis revissez-la et assurez-vous qu'elle est bien en place (position A).

Important: Après chaque réglage, la couronne doit être révisée entièrement pour maintenir l'étanchéité de la montre.

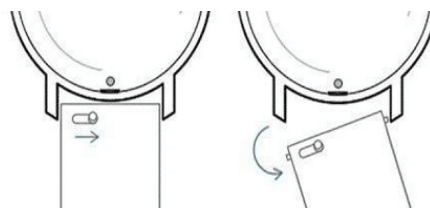
Fonctions techniques



1., 2. et 3. - aiguilles de la montre ; 4. cadran ;
5. cellule solaire ; 6. pile secondaire.

Une cellule solaire située sous le cadran convertit toute forme de lumière en énergie électrique et stocke l'énergie dans une batterie secondaire.

- **Type de cellule solaire:** Cellule solaire au silicium amorphe
- **Batterie secondaire:** Batterie rechargeable TS au lithium
- **Durée de fonctionnement prévue:** de la pleine charge à l'arrêt : ~6 mois.
- **Précision:** ±20 secondes par mois
- **Tension d'alimentation:** 1.35V
- **Fonction d'avertissement en cas d'épuisement de l'énergie:** l'aiguille des secondes se déplace à intervalles de 2 secondes lorsque la tension est aussi basse que 1,10V. Dans ce cas, la montre fonctionnera pendant un jour au maximum, à moins d'être exposée à une source lumineuse.
- **Tension d'arrêt:** 1.0V
- **Fonction de démarrage rapide:** la montre se met en marche quelques secondes après avoir été exposée à une lumière de plus de 1000 Lx (par ex. lampe fluorescente 30W/70cm, etc.).
- **Verre:** cristal de saphir
- **Sangles de fixation rapide:** poussez la goupille vers l'intérieur pour rétracter la barre à ressort et la faire entrer (ou sortir) des trous entre les pattes.



Recharge

Le temps de charge ci-dessous:

Éclairage (LX)	Source lumineuse	Environnement	A (~Heures)	B (~Heures)	C (~Minutes)
700	Lampe fluorescente	A l'intérieur	-	33	47
3 000		30W/20cm	47	8	15
10 000	Lumière solaire	Nuageux	13	2	4
100 000		Ciel clair	5	42 min	1

Lorsque vous rechargez la montre, ne la placez pas trop près d'une lampe fluorescente ou d'autres sources de lumière et ne la laissez pas à la lumière directe du soleil à l'extérieur ou sur des surfaces chauffées (rebord de fenêtre, surfaces en pierre, etc.) pendant plus longtemps que ce qui est recommandé, car la température de la montre deviendrait extrêmement élevée, ce qui endommagerait les pièces internes.

Il est préférable de la recharger près d'une fenêtre où il y a beaucoup de lumière naturelle, sans l'exposer directement aux rayons du soleil. Si vous utilisez une lampe, éloignez l'ampoule d'au moins 20 cm de la tête de la montre.

Veillez à ne pas toucher ou rayer la surface de la cellule solaire.

Seule une batterie rechargeable peut être utilisée. Si la batterie à l'oxyde d'argent est accidentellement insérée et chargée, il y a un risque d'explosion de la batterie. Pour éviter cela, n'insérez pas la batterie à l'oxyde d'argent.

Avec un entretien adéquat, la batterie solaire peut durer jusqu'à 10 ans. Des pièces contaminées ou des huiles dégradées peuvent prolonger le temps de recharge. En général, l'efficacité de la recharge ou la capacité de la pile à stocker de l'énergie peut se détériorer au fil du temps en fonction de l'utilisation de la montre.

Entretien et maintenance

Résistance à l'eau

Les montres Berlo sont conçues pour résister à une pression allant jusqu'à 20 bars (~200m/660ft).

L'étanchéité d'une montre ne peut être garantie de manière absolue pendant toute sa durée de vie. Elle peut être affectée par le vieillissement des joints. Le vieillissement est accéléré si la montre est déformée ou soumise à des chocs accidentels.

- Ne nagez pas et ne rincez pas votre montre si la couronne est dévissée. Vérifiez toujours qu'elle est vissée à fond.
- Ne tournez pas la couronne et ne réglez aucune fonction pendant que vous nagez ou que vous rincez votre montre, ou lorsqu'elle est encore humide.
- Ne placez pas votre montre directement sous l'eau courante. La pression pourrait être suffisante pour pénétrer le joint.

Nettoyage de pièces en inox

- Utilisez un chiffon doux pour enlever l'humidité, la sueur ou la saleté afin de prolonger la durée de vie du boîtier, des joints et des bracelets.
- N'exposez pas votre montre à des produits chimiques (eau de Javel, parfums, cosmétiques, détergents, etc.). Cela peut abîmer le placage et accélérer la détérioration des pièces de la montre.

- Rincez votre montre dans de l'eau douce et immobile (évier rempli ou bol) après avoir nagé dans de l'eau salée, et séchez-la avec un chiffon en matériau doux.

Bretelles en cuir de cactus végétalien - *Desserto*

Ce matériau est hautement organique et nécessite des soins particuliers.

- N'utilisez que des nettoyeurs à base d'eau. Les solvants tels que l'alcool, l'acétone, le diluant pour peinture, l'eau de Javel, les huiles, le vinaigre, les cires, les silicones, la soude ou les détergents peuvent endommager le matériau de façon permanente. Le mieux est d'utiliser une solution savonneuse douce et un chiffon blanc en coton doux. Les couleurs claires peuvent nécessiter un nettoyage plus fréquent.
- Nettoyez tout liquide renversé dès que possible, surtout s'il est très coloré, afin d'éviter les taches (vin ou café, par exemple). Évitez tout contact avec les huiles et les crèmes de bronzage.
- Berlo n'assume aucune responsabilité quant à la durée de vie du matériau et/ou de sa couleur si les instructions d'utilisation n'ont pas été respectées.

Sangles en caoutchouc

Nous recommandons de porter des bracelets en caoutchouc FKM pour toutes les activités sportives et de plein air. Ce matériau résiste aux températures élevées, à l'eau et offre une excellente résistance à la traction et à la déchirure.

- Éviter tout contact avec des liquides corrosifs.
- Conserver dans un endroit bien aéré.
- Peut être nettoyé à l'aide d'une solution d'alcool. Les couleurs claires peuvent nécessiter un nettoyage plus fréquent.

Conditions particulières

- La vapeur, le savon et l'augmentation de la température accélèrent la détérioration des pièces horlogères et de la résistance à l'eau.
- N'exposez pas votre montre à des changements brusques de température (par exemple, exposition au soleil suivie d'une immersion dans l'eau froide, etc.) ou à des températures extrêmes (supérieures à 60°C (140°F) ou inférieures à 0°C (32°F)), car cela affecte les fonctions de la montre. Vous ne devez en aucun cas porter votre montre dans un bain, un sauna, un jacuzzi, etc.
- Une montre est un appareil de haute précision et certains de ses

composants sont sensibles aux chocs soudains. Ne mettez pas de poids ou de pression sur votre montre, et ne la laissez pas tomber sur des surfaces dures.

- N'exposez pas votre montre solaire à des champs magnétiques intenses (réfrigérateurs, haut-parleurs, appareils électromagnétiques, etc.)
- La couronne doit être tournée de temps en temps pour éviter la corrosion et maintenir la flexibilité du joint. Lorsque vous avez terminé, vissez la couronne avec précaution et assurez-vous qu'elle est correctement fermée pour éviter toute infiltration d'humidité.

En règle générale, nous vous recommandons de faire réviser votre montre tous les 3 à 4 ans par un prestataire de services horlogers professionnel et agréé. N'oubliez pas que, selon le climat et les habitudes d'utilisation, un intervalle plus court peut être nécessaire. Par exemple, si vous nagez, plongez, faites du kitesurf, etc., nous vous recommandons de la faire réviser une fois par an pour garantir son bon fonctionnement.

Tout dommage résultant d'une montre entretenue de manière non professionnelle n'est pas couvert par la garantie.

Pour bénéficier des normes de service les plus élevées et assurer la validité de votre garantie, veuillez nous contacter avant tout entretien à l'adresse info@berlo.club.

Informations sur l'élimination et le recyclage*



Ce symbole indique que votre montre Berlo et/ou la pile ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères.

Débarrassez-vous de votre montre Berlo et/ou de sa pile conformément aux lois et directives environnementales locales - lorsque ce produit arrive en fin de vie, déposez-le dans un point de collecte désigné par les autorités locales.

Cette procédure permet de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que le produit est recyclé d'une manière qui protège la santé humaine et l'environnement.



Ce symbole indique que ces produits ont été évalués et répondent aux exigences de l'UE en matière de sécurité, de santé et d'environnement.



Toutes les parties en papier de l'emballage (boîtes et sacs cadeaux) sont recyclables en fonction des programmes locaux dans votre pays.



Ce produit a été testé et est conforme aux règles de conformité à la marque de la Commission fédérale des communications (FCC) pour les appareils de radiofréquence : [EMC - FCC] Titre 47CFR Partie 15.

** Valable dans les États membres de l'Union européenne et dans d'autres pays ayant une législation comparable*

© 2023 SIA Berlo. Tous droits réservés.

Le logo et le nom Berlo sont des marques de SIA Berlo, déposées dans l'UE, aux États-Unis et dans d'autres pays et régions. Toute utilisation de ces marques par Berlo se fait sous licence.

Les autres noms de sociétés et de produits mentionnés dans le présent document peuvent être des marques déposées de leurs sociétés respectives.

Tous les efforts ont été faits pour garantir l'exactitude des informations contenues dans ce manuel.

Berlo n'est pas responsable des erreurs d'impression ou d'écriture.