



MOUNTAINLAB

RC+

REMOTE CONTROL HEATED SOCKS

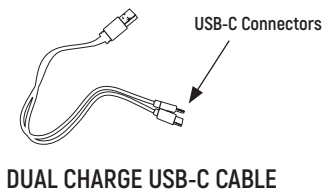
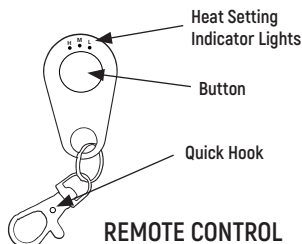
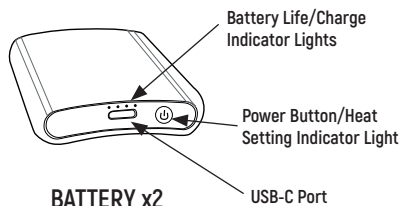
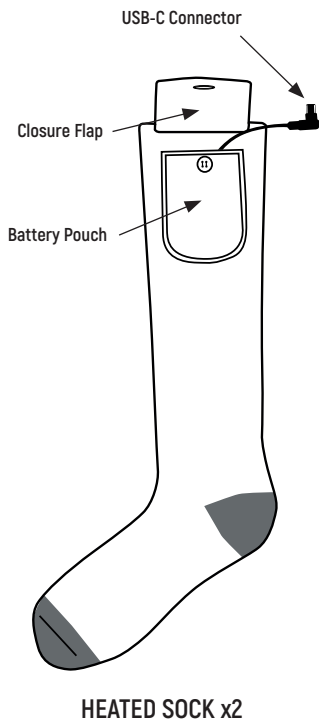


User Manual
ENGLISH





RC+ HEATED SOCKS





SAFETY

Mountain Lab Heated Socks must be used in accordance with the manufacturer's specifications and instructions to reduce the risk of burns and fire, which could result in property damage, serious injury or death. Mountain Lab is not responsible for any damage or injury that might result directly or indirectly from the use of this product.

- Prior to using this product, consult with your physician if you have any health-related issues.
- Check the skin around heated areas regularly to avoid injury.
- Inspect the wires before each use and discontinue use if the wires show signs of damage.
- Do not operate the socks in high temperature environments.
- If the battery swells or becomes deformed, stop using the product immediately and safely dispose of the battery in accordance with local regulation.
- Do not submerge the battery (or sock when battery connected) in water or liquid.
- Do not charge batteries unattended.
- Do not pull or stretch the sock USB-C cable.

Avalanche transceivers can experience interference from all electronic devices in close proximity, including heated socks—even when they are powered off. For more information on avalanche transceiver interference, refer to the manufacturer of your transceiver.

CONTENTS

One pair RC+ Heated Socks
3.7V 5000 mAh polymer lithium-ion rechargeable batteries x2
Remote control
Dual charge USB-C cable
User manual

SPECIFICATIONS

50% wool / 50% polyester knit socks
3 heating levels—high, medium & low
Socks can be operated by remote control or manually

HEAT SETTING	INDICATOR LIGHT	TEMPERATURE	MINIMUM DURATION
LOW	BLUE	43°C / 110°F	7 HOURS
MEDIUM	GREEN	55°C / 130°F	5.5 HOURS
HIGH	RED	60°C / 140°F	4 HOURS



USER INSTRUCTIONS

BATTERIES

Your heated socks batteries are shipped with a partial charge. Fully charge the batteries at room temperature (3-4 hours) before first use and after any period of 2 months or more when not being used regularly.

- Always remove the batteries from the socks prior to charging.
- Do not charge batteries unattended.
- Disconnect the batteries from the heated socks when not in use.

HOW TO CHARGE

To charge, insert the dual USB-C charging cable connectors into the ports on the batteries, then plug the charging cable into a powered household USB charging adapter (not included).

The blue battery life indicator lights will flash while the batteries are charging, and turn solid blue when charging is complete.

BLUE LIGHT STATUS	BATTERY CHARGE
1 FLASHING	0-25%
2 FLASHING	25-50%
3 FLASHING	50-80%
4 FLASHING	80-99%
4 SOLID	100%

When charging is complete, unplug the charging cable from the batteries and the charging adapter.

CHARGING TIME

Battery charging time depends on the power of the charging adapter and whether the batteries are charged together or individually. You can charge the batteries with any certified 5V USB charger, including power banks.

CHARGER TYPE	1A, 5W	2A, 10 W
DUAL CABLE	0.5A / ~7.5 hr	1A / ~4-5 hr
INDIVIDUAL CABLE	1A / ~4 hr	2A / ~3-3.5 hr

CHARGING TIP:

The first 10% and last 10% of charging take the longest. If you are in a rush, you can skip the final stage of charging (four blue flashing lights) and still have 85-95% battery life.

HOW TO USE

RC+ Heated Socks can be operated using the remote control or manually.

Inside the battery pouch on the socks cuff is a USB-C cable. Plug the USB-C cable into the battery and insert the battery into the pocket.





The socks will automatically power on in the HIGH heat setting. After 10 minutes, the heat setting will automatically switch to the MEDIUM setting for comfort. This is the default function, which provides an efficient balance between instant heat and long battery life.

You can override this automatic function in two ways:

1. Turn on the battery before connecting the USB-C cable and select the desired heat setting, then connect the USB-C cable
2. Short press the button on either the remote control or the battery to cycle through to the preferred setting.

NOTE: If the batteries are turned on while not connected to the heated sock by USB-C cable, the 4 battery life indicator lights (blue) will flash. After 30 seconds the battery will turn off automatically.

USAGE TIPS:

Warm batteries last longer—try to keep the batteries warm prior to using, or power on your heated socks just before heading outdoors.

Turning on the socks before you feel cold will require less heat energy to maintain comfort. This makes it easier for your socks to keep you warm, and you can keep them on a lower setting for longer.

MANUAL OPERATION

To power on or power off the heated socks while the battery is connected to the sock USB-C cable, press and hold the button on top of the battery for 3 seconds.
Short press the battery button to cycle through the heat settings.

The current heat setting is indicated by the colour of the power button light on the battery housing:

RED = HIGH heat setting

GREEN = MEDIUM heat setting

BLUE = LOW heat setting

REMOTE CONTROL OPERATION

To activate the remote control, press and hold the button for 3 seconds.

To power on or power off the heated socks while connected, press and hold the remote control button for 3 seconds. The red light on the remote control will flash as confirmation.

To adjust the heat setting, short press the remote control button. This will cycle through the heat settings.

The current heat setting is indicated by the marking and colour of light indicated on the remote control when the button is pressed:

H (RED) = HIGH heat setting

M (GREEN) = MEDIUM heat setting

L (BLUE) = LOW heat setting





PAIRING THE REMOTE CONTROL

The remote should come already paired with your heated socks batteries from the factory. However, if one or both heated socks are not responsive to the remote control after all devices are powered on (remote control activated by 3 second button press & heated socks batteries turned on), the unresponsive battery(s) may need to be re-paired.

HOW TO RE-PAIR

1. Place the unresponsive battery(s) near the remote control.
2. Manually turn on the battery by pressing and holding the power button on the battery for 3 seconds. The power button should turn on solid red.
3. Quick double-press the power button on the battery housing. The power button light will flash alternating colours: red, green, blue. This indicates pairing mode is initiated.
4. Short press the button on the remote control to pair the devices. The battery power button light will turn solid to indicate a successful pairing.
5. If needed, repeat the process for the other sock.

CARE AND MAINTENANCE

The batteries should be charged every 2 to 3 months when not in use, to maximize battery health. Charge the batteries to about 50-80% (3 blue flashing lights) before storage.

To maximize your battery lifespan, batteries should be charged as soon as possible after they have been drained from use.

CLEANING

HEATED SOCKS

To clean your socks, disconnect the battery and tuck the USB-C cable into the pocket.

- Hand wash with cold water and mild detergent
- Rinse well
- Lay flat to dry
- Do not bleach
- Do not wring
- Do not tumble dry
- Do not iron
- Allow to dry completely before storing

BATTERIES

To clean the batteries, clean with a damp cloth and mild detergent if needed. Dry thoroughly in a well-ventilated area.





REGULATORY COMPLIANCE

FCC COMPLIANCE STATEMENT

FCC ID: 2ATVZ-HSRC2

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

ISED CANADA COMPLIANCE STATEMENT

IC: 25245-HSRC2

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment complies with ISED RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

WARRANTY

For warranty inquiries, contact warranty@mountainlabgear.com



This page intentionally left blank



MOUNTAINLAB

RC+

CHAUSSETTES CHAUFFANTES

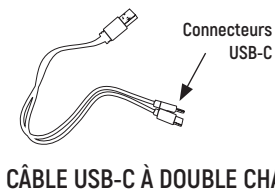
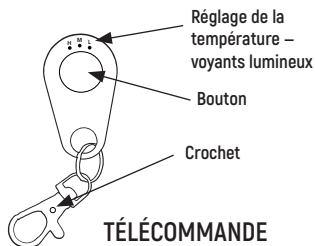
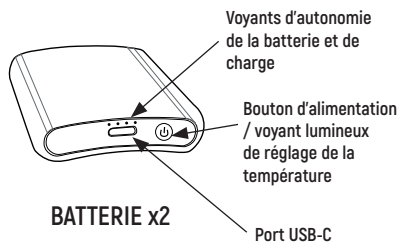
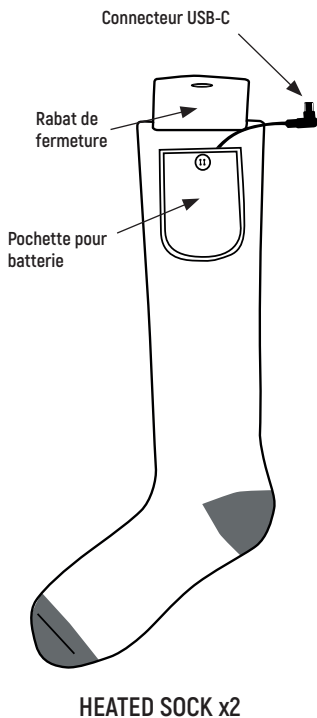


Manuel d'utilisation
FRANÇAIS





RC+ CHAUSSETTES CHAUFFANTES





SÉCURITÉ

Les chaussettes chauffantes Mountain Lab doivent être utilisées conformément aux spécifications et aux instructions du fabricant afin de réduire les risques de brûlures et d'incendie, susceptibles d'entraîner des dommages matériels, des blessures graves, voire la mort. Mountain Lab décline toute responsabilité en cas de dommages ou de blessures pouvant résulter, directement ou indirectement, de l'utilisation de ce produit.

- Avant d'utiliser ce produit, consultez votre médecin si vous présentez des problèmes de santé.
- Vérifiez régulièrement la peau autour des zones chauffantes pour éviter toute blessure.
- Inspectez les câbles avant chaque utilisation et cessez de les utiliser s'ils présentent des signes de détérioration.
- N'utilisez pas les chaussettes dans des environnements à haute température.
- Si la batterie gonfle ou se déforme, cessez immédiatement d'utiliser le produit et éliminez la batterie en toute sécurité, conformément à la réglementation locale.
- Ne plongez pas la batterie (ou la chaussette lorsque la batterie est connectée) dans l'eau ou tout autre liquide.
- Ne laissez pas les batteries en charge sans surveillance.
- Ne tirez pas sur le câble USB-C des chaussettes et ne l'étirez pas.

Les balises d'avalanche peuvent subir des interférences provenant de tous les appareils électroniques situés à proximité, y compris les chaussettes chauffantes, même lorsqu'elles sont éteintes. Pour plus d'informations sur les interférences avec les balises d'avalanche, consultez le fabricant de votre balise.

CONTENU

Une paire de chaussettes chauffantes RC+
2 batteries rechargeables au lithium-ion polymère de 3,7 V et 5000 mAh
Télécommande
Câble USB-C à double recharge
Mode d'emploi

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Chaussettes en tricot 50 % laine / 50 % polyester

3 niveaux de chauffage : élevé, moyen et faible

Les chaussettes peuvent être commandées par télécommande ou manuellement

RÉGLAGE DECHAUFFAGE	VOYANT LUMINEUX	TEMPÉRATURE	DURÉE MINIMALE
FAIBLE	BLEU	43°C / 110°F	7 HEURES
MOYEN	VERT	55°C / 130°F	5,5 HEURES
ÉLEVÉ	ROUGE	60°C / 140°F	4 HEURES





MODE D'EMPLOI

BATTERIES

Les batteries de vos chaussettes chauffantes sont livrées partiellement chargées. Chargez-les complètement à température ambiante (3 à 4 heures) avant la première utilisation et après toute période de 2 mois ou plus pendant laquelle elles n'ont pas été utilisées régulièrement.

- Retirez toujours les batteries des chaussettes avant de les charger.
- Ne laissez pas les batteries en charge sans surveillance.
- Débranchez les batteries des chaussettes chauffantes lorsque vous ne les utilisez pas

COMMENT RECHARGER

Pour recharger, insérez les deux connecteurs du câble de recharge USB-C dans les ports des batteries, puis branchez le câble de recharge sur un adaptateur USB domestique alimenté (non fourni). Les voyants lumineux bleus indiquant l'autonomie des batteries clignotent pendant la recharge et restent allumés en bleu fixe lorsque la recharge est terminée.

ÉTAT DES VOYANTS BLEUS	CHARGE DE LA BATTERIE
PREMIER VOYANT CLIGNOTE	0-25 %
DEUXIÈME VOYANT CLIGNOTE	25-50 %
TROISIÈME VOYANT CLIGNOTE	50-80 %
QUATRIÈME VOYANT CLIGNOTE	80-99 %
4 VOYANTS FIXES	100 %

Une fois la charge terminée, débranchez le câble de charge des batteries et de l'adaptateur de charge.

DURÉE DE CHARGE

La durée de charge des batteries dépend de la puissance de l'adaptateur de charge et du fait que les batteries soient chargées ensemble ou individuellement. Vous pouvez charger les batteries avec n'importe quel chargeur USB 5 V certifié, y compris les batteries externes.

TYPE DE CHARGEUR	1A, 5W	2A, 10 W
CÂBLE DOUBLE	0,5 A / ~7,5 h	1 A / ~4-5 h
CÂBLE INDIVIDUEL	1 A / ~4 h	2 A / ~3-3,5 h

CONSEIL DE CHARGE :

Le premier 10% et le dernier 10% de la charge sont les plus longs. Si vous êtes pressé, vous pouvez sauter la dernière étape de charge (quatrième voyant bleu clignotant) et disposer tout de même d'une autonomie de 85 à 95 %.

Les chaussettes chauffantes RC+ peuvent être contrôlées à l'aide de la télécommande ou manuellement.

À l'intérieur de la pochette de la batterie, située sur le revers des chaussettes, se trouve un câble USB-C. Branchez le câble USB-C à la batterie, puis insérez la batterie dans la pochette.

Les chaussettes s'allumeront automatiquement sur le réglage de chaleur ÉLEVÉ. Au bout de 10 minutes,





le réglage de chaleur passera automatiquement au niveau MOYEN pour plus de confort. Il s'agit de la fonction par défaut, qui offre un équilibre efficace entre chaleur instantanée et autonomie prolongée.

Vous pouvez contourner cette fonction automatique de deux façons :

1. Allumez la batterie avant de brancher le câble USB-C et sélectionnez le niveau de chaleur souhaité, puis branchez le câble USB-C
2. Appuyez brièvement sur le bouton de la télécommande ou de la batterie pour passer au réglage souhaité

REMARQUE : Si les batteries sont allumées alors qu'elles ne sont pas connectées aux chaussettes chauffantes via le câble USB-C, les 4 voyants d'autonomie (bleus) clignoteront. Au bout de 30 secondes, la batterie s'éteindra automatiquement.

CONSEILS D'UTILISATION :

Les batteries chaudes durent plus longtemps : essayez de les garder au chaud avant utilisation, ou allumez vos chaussettes chauffantes juste avant de sortir.

Allumer les chaussettes avant de ressentir le froid nécessitera moins d'énergie thermique pour maintenir votre confort. Cela permet à vos chaussettes de vous garder au chaud plus facilement, et vous pouvez les laisser sur un réglage plus bas plus longtemps.

FONCTIONNEMENT MANUEL

Pour allumer ou éteindre les chaussettes chauffantes lorsque la batterie est connectée au câble USB-C des chaussettes, maintenez enfoncé le bouton situé sur le dessus de la batterie pendant 3 secondes. Appuyez brièvement sur le bouton de la batterie pour faire défiler les réglages de chaleur.

Le réglage de chaleur actuel est indiqué par la couleur du voyant du bouton d'alimentation situé sur le boîtier de la batterie :

ROUGE = réglage de chaleur **ÉLEVÉ**

VERT = réglage de chaleur **MOYEN**

BLEU = réglage de chaleur **FAIBLE**

UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Pour activer la télécommande, maintenez le bouton enfoncé pendant 3 secondes.

Pour allumer ou éteindre les chaussettes chauffantes lorsqu'elles sont branchées, maintenez le bouton de la télécommande enfoncé pendant 3 secondes. Le voyant rouge de la télécommande clignotera pour confirmer l'opération.

Pour régler le niveau de chaleur, appuyez brièvement sur le bouton de la télécommande. Cela vous permettra de passer d'un niveau de chaleur à l'autre.

Le niveau de chaleur actuel est indiqué par le symbole et la couleur du voyant qui s'allument sur la télécommande lorsque vous appuyez sur le bouton :

H (ROUGE) = niveau de chaleur **ÉLEVÉ**

M (VERT) = niveau de chaleur **MOYEN**

L (BLEU) = niveau de chaleur **FAIBLE**





APPARIEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE

La télécommande devrait être déjà appariée aux batteries de vos chaussettes chauffantes dès sa sortie d'usine.

Toutefois, si l'une des chaussettes chauffantes, voire les deux, ne répond pas à la télécommande une fois tous les appareils mis sous tension (télécommande activée en appuyant 3 secondes sur le bouton et batteries des chaussettes chauffantes allumées), il peut être nécessaire de réappairer la ou les batteries qui ne répondent pas.

COMMENT EFFECTUER L'APPARIEMENT

1. Placez la ou les batteries qui ne répondent pas à proximité de la télécommande.
2. Allumez manuellement la batterie en appuyant sur le bouton d'alimentation de la batterie et en la maintenant enfoncé pendant 3 secondes. Le voyant du bouton d'alimentation doit s'allumer en rouge fixe.
3. Appuyez deux fois rapidement sur le bouton d'alimentation situé sur le boîtier de la batterie. Le voyant du bouton d'alimentation clignotera en alternant les couleurs : rouge, vert, bleu. Cela indique que le mode d'appariement est activé.
4. Appuyez brièvement sur le bouton de la télécommande pour appairer les appareils. Le voyant du bouton d'alimentation de la batterie s'allumera en continu pour indiquer que l'appairage a réussi.
5. Si nécessaire, répétez la procédure pour l'autre batterie.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Les batteries doivent être rechargées tous les 2 à 3 mois lorsqu'elles ne sont pas utilisées, afin de préserver au maximum leur durée de vie. Rechargez les batteries à environ 50 à 80 % (troisième voyant bleu clignotant) avant de les ranger.

Pour optimiser la durée de vie de vos batteries, celles-ci doivent être rechargées dès que possible après avoir été déchargées suite à leur utilisation.

NETTOYAGE

CHAUSSETTES CHAUFFANTES

Pour nettoyer vos chaussettes, débranchez la batterie et rangez le câble USB-C dans la poche.

- Lavez à la main à l'eau froide avec un détergent doux.
- Rincez abondamment.
- Laissez sécher à plat.
- Ne pas utiliser d'eau de Javel.
- Ne pas essorer.
- Ne pas mettre au sèche-linge.
- Ne pas repasser.
- Laissez sécher complètement avant de les ranger.



BATTERIES

Pour nettoyer les batteries, utilisez un chiffon humide et un détergent doux si nécessaire. Séchez-les soigneusement dans un endroit bien aéré.

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ D'ISED CANADA

IC: 25245-HSRC2 HVIN : ML-HS- RC2

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées dans la norme RSS-102 d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada pour un environnement non contrôlé.

GARANTIE

Pour toute question relative à la garantie, contactez warranty@mountainlabgear.com





IC FC CE RoHS



FCC STATEMENT

1. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF warning statement:

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

ISED STATEMENT

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'innovation, sciences et développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

1. Cet appareil ne peut pas causer d'interférences.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Déclaration relative à l'exposition aux rayonnements :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements d'ISED définies pour un environnement non contrôlé. L'appareil peut être utilisé dans des conditions d'exposition portatives sans restriction.