



Link Mini FRS Radio

Owner's Manual

Bedienungsanleitung

Manuel d'utilisation

Manuale di istruzioni

Manual del propietario

BC Link Mini Owner's Manual

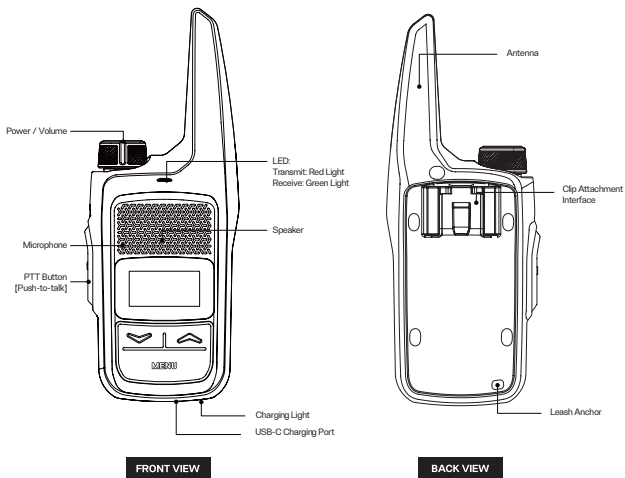
Congratulations on purchasing your BC Link Mini radio from Backcountry Access. This is an important step toward improving communication within your group in the backcountry. At BCA, we believe that backcountry safety starts with good planning and clear communication. While gear like the BC Link Mini and other BCA safety products are essential, they are only part of the equation. Education is equally important, especially regarding terrain selection, avalanche safety, and first aid. **For more information on backcountry and snow safety, see <https://backcountryaccess.com/en-us/learn-avalanche-safety>**

Disclaimer

ATTENTION! The radio is a multitask FRS transceiver. Combining the latest technology in radio communication along with a sturdy mechanical frame, the radio is the ideal and effective solution for the backcountry travelers who need to stay in touch with group members while skiing, climbing, mountain biking, or participating in other outdoor activities, or for leisure users that just want to keep up with friends and family. To help you ward off bodily injury or property loss that may arise from improper operation, please read all the information carefully before using our products. **Before operating the radio, please read all safety and operating instructions. Save all instructions in a safe place for future reference.**

All action sports involve inherent risks, and injuries or death may occur during these activities. Do not rely on this product as your only means of communication. Never travel alone and always make sure that a responsible person knows where you are going and when you plan to return. Familiarize yourself with the area in which you are traveling and the current weather and avalanche conditions. Backcountry Access, Inc. is not responsible for any loss of communication between you and your group due to this product's improper use, the failure to properly charge and maintain the product's battery, and/or poor or no reception in the operating area.

Component Outline



Getting Started



In the BC Link Mini package, you will find the radio (1), webbing clips (2), belt clip (1), velcro strap (1), carabiner leash (1), USB-C cable (1), and quick reference card (1). To start, check all the accessories and charge the battery.



Charging battery

Connect the radio to a power outlet using only the included cable, and a USB power adapter. Third-party cables are not compatible with this product and should not be used under any circumstances. Insert the cable into the radio's charging port until you hear a "click". A full recharge can take up to six hours. The light next to the USB port will be red when the radio is charging. The light next to the USB port will turn green when the radio is fully charged.

Remaining Battery Power Display

This radio has a Battery Level Meter  that shows the battery power level. The greater the number of bars visible, the stronger the battery level. When the battery level is low, the Battery Shell  icon will flash in the display indicating your battery should be recharged.

WARNING! To avoid the risk of personal injury or property damage from fire or electrical shock, only use accessories specifically designated for this product.

Connecting Belt Clip

Connect the Belt Clip to the radio by sliding the clip into the slot on the back of the radio until it snaps into place.

Connecting the Webbing Clip & Strap

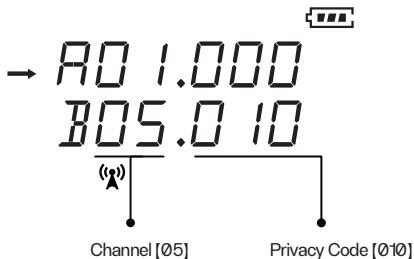
Connect the Webbing Clip to any webbing as shown in the image below. Connect the Webbing Clip to the radio by sliding the clip into the slot on the back of the radio until it snaps into place.








Basic Functions

This chapter describes how to use basic functions on your BC Link Mini.

LCD Display

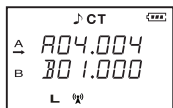


Screen Icons

	— — — —	Battery Meter
	— — — —	Button Sound
	— — — —	Keys Locked
		0.5W Transmit Power
		2.0W Transmit Power
CT	— — — —	CTCSS Frequencies, privacy codes 01-38
DCS	— — — —	DCS Codes, privacy codes 39-121

User Interface

This chapter describes how to use basic functions on your BC Link Mini.



Choose Preset



Press MENU



Set Channel



Press MENU



Set Channel



Press MENU

*arrow designates Transmit Channel



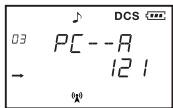
Channel A
or
Channel B

*Use up and down arrows to choose CH A/B



Select
1-22

*Use up and down arrows to scroll to desired CH
*CH 1-22 will relate to Frequency Chart



Set Privacy Code



Press MENU



BEEP Function



Press MENU



LIGHT Function



Select
1-121

*Use up and down arrows to scroll to desired PC

*PC 1-121 will relate to Frequency Chart

*CT icon pops up for privacy codes 1-38. DCS icon pops up for privacy codes 39-121.



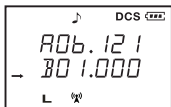
ON
or
OFF

*Use up and down arrows to turn on/off



ON
or
OFF

*Use up and down arrows to turn on/off



Hold ▼
or
Hold ▲



Choose Preset B



Hold down
▼/▲
simultaneously (3s)



Lock Preset B

*arrow designates Transmit Channel

*arrow designates Transmit Channel
*Lock icon pops up when keys are locked

Power on/off

To turn the radio on, simply rotate the volume/power knob clockwise until you hear a “click”. If your radio powers on correctly there should be an audible tone after about one second. Turn the volume/power knob counter-clockwise all the way until you hear a “click”. The radio is now off.

Adjusting the volume

To turn up the volume, turn the volume/power knob clockwise. To turn the volume down, turn the volume/power knob counter-clockwise. Be careful not to turn it too far, as you may inadvertently turn your radio off.

Talking on your radio

Clip the radio where desired or secure the radio onto your pack’s shoulder strap. Rotate the power knob clockwise/counter clockwise to power on, raise volume, or power off. To transmit, press and hold the [PTT] button, wait one second before speaking. Release when finished speaking. Lights on the radio: solid red = transmitting, solid green = receiving.

Presetting the channels

Channels 1 through 7 are 2.0W FRS channels. Channels 8 through 14 are 0.5W FRS channels. Channels 15 through 22 are 2.0W FRS channels. While battery life is longer when using channels 8-14, the range of transmission is shorter.

The BC Link Mini comes with two factory pre-set channels, but you can customize them.


- a. Press the [MENU] button and use the ▼/▲ buttons to scroll and select Channel A or Channel B.
- b. Press the [MENU] button and use the ▼/▲ buttons to scroll and select a channel code.

- a. Stop on the desired channel code and wait three seconds, or press the [MENU] button.
- b. To set a privacy code, press the [MENU] button after selecting a channel code, scroll to the desired privacy code and wait three seconds, or press the [MENU] button.

The BC Link Mini comes with two preset channels from the factory:

- A. Channel 1 privacy code off
- B. Channel 5 privacy code 10

Key Lock

Hold down the ▼/▲ buttons simultaneously for three seconds to lock the keys. The  icon will appear on the display. The [PTT] button will still be active. Repeat the same procedure to unlock the keys.

Communication

To communicate between all units, all radios in the group must be set to the same frequency and privacy setting. This includes radios of other brands. To talk to other members in your group, hold the radio two inches from your mouth. Press the [PTT] button and keep it pressed for at least one second before talking. To listen, release the [PTT] button.

Return-to-Standby






180-second return-to-standby mode saves airtime and battery power. If the [PTT] button is pressed for more than 180 seconds, the BC Link Mini will revert to standby mode, to save battery power and prevent channel blockage.

Advanced Functions




Dual Channel Watch

The BC Link Mini is a dual channel receiver radio, meaning a user can listen and transmit on one frequency, while also listening on a second frequency. This dual channel watch function enhances communication capabilities and allows users to simultaneously monitor private group and public community channels in high-traffic backcountry zones. When transmitting, users will only transmit to their one, preset channel that the arrow on the main display is pointing to; when receiving, users will be able to hear incoming transmissions for the two preset channels on the main display.



Low Transmit Power

The 0.5W transmit power icons  and  are located on the bottom of the display. When the BC Link Mini is transmitting at 0.5W power (FRS channels 8-14), the  and  icons are present. When channels other than 8-14 are being used and the BC Link Mini is transmitting at 2.0W power, there is no L icon and  is present.

Button Sounds

When the button sounds are activated, the BC Link Mini beeps when any button is pressed and the  icon is located at the top of the display. These button sounds can be activated by pressing the [MENU] button four times until “BEEP ON” is displayed. Turn the button sounds on or off using the  buttons. Press the [PTT] button to exit menu or [MENU] button to continue set up.

Roger Beep

The roger beep is a tone that sounds at the end of each transmission, when the PTT button is released. The roger beep is activated or deactivated by pressing the [MENU] button four times until “BEEP ON” is displayed. Turn the button sounds on or off using the  buttons. Press the [PTT] button to exit menu or [MENU] button to continue set up.

Display Backlight

When the backlight is activated, the BC Link Mini will light up the display with a white backlight. If no buttons are pressed for 10 seconds, the radio

will turn off the backlight to save battery power, but the backlight will turn on again as soon as a button is pressed. This backlight can be activated by pressing the [MENU] button five times until “LIGHT ON” is displayed. Turn the backlight on or off using the ▼/▲ buttons. Press the [PTT] button to exit menu or [MENU] button to continue set up.

Using Your Radio in the Field

For recommendations on how to most efficiently use your BC Link Mini in the field and for emergencies please visit <https://backcountryaccess.com/support/bc-link-radio-resources>.

Technology Specifications

Product	Weight (oz)	Weight (g)	BC Link Mini Dimensions (in)	BC Link Mini Dimensions (cm)
BC Link Mini Radio	6 oz	170 g	6.25" x 2.5" x 1.25"	15.9 x 6.4 x 3.2 cm

Channels	22 FRS
Sub-Channels	121 (38 CTCSS tones, 83 DCS codes)
Frequency Range	FRS
Operation Voltage	DC 3.7 V ± 10%
FM Modulation	11K0F3E @ 12.5kHz
Adjacent Channel Power	60dB @ 12.5kHz
Transmission Current	≤ 1200mA.
Battery	Battery: 3.7VDC Li-ion with 1800mAh of usable capacity.
Battery Life	Dependent on usage; Maximum battery life of 33 hours. Transmitting in high power mode will shorten battery life.
Range	Approximately 0.5 to 6 miles, actual range dependent on topography. Electrical interference and objects between the transmitting and receiving radio can decrease range. In optimum circumstances, range can be significantly greater.

Case Material	Polycarbonate and TPE
Water & Dust Resistance	Conforms to IP55
Charger	5V/1A power can be used on 110V AC
Temperature Operating Range	-20C to +55 C
Maximum Transmitting Power	2W
WARNING	Do not disassemble or subject radio to fire. Risk of injury.

Lithium-ion battery

The BC Link Mini has a rechargeable lithium-ion battery with a capacity of 1800 mAh and was designed to operate in outdoor environments. Battery life is dependent on how frequently the radio sends and receives signals, but the BC Link Mini has a max battery life of 33 hours. Please note that all lithium-ion batteries experience reduced life in cold weather and colder temperatures can have significant effects on battery life.

Ingress protection rating

The BC Link Mini is rated IP55. Generally, this means the radio is protected from snow, rain, and splashes. However, it is not fully waterproof and should not be fully submerged in water.

BC Link Mini FRS Frequency Chart:

North America

Channels	Frequency (MHz)	Power (W)
1	462.5625	2.0
2	462.5875	2.0
3	462.6125	2.0
4	462.6375	2.0
5	462.6625	2.0
6	462.6875	2.0
7	462.7125	2.0
8	467.5625	0.5
9	467.5875	0.5
10	467.6125	0.5
11	467.6375	0.5
12	467.6625	0.5
13	467.6875	0.5
14	467.7125	0.5
15	462.5500	2.0
16	462.5750	2.0
17	462.6000	2.0
18	462.6250	2.0
19	462.6500	2.0
20	462.6750	2.0
21	462.7000	2.0
22	462.7250	2.0

Privacy Codes (01-38): CTCSS Frequency

CTCS (No.)	Frequency (Hz)
1	67.0
2	71.9
3	74.4
4	77.0
5	79.7
6	82.5
7	85.4
8	88.5
9	91.5
10	94.8
11	97.4
12	100.0
13	103.5
14	107.2
15	110.9
16	114.8
17	118.8
18	123.0
19	127.3
20	131.8
21	136.5
22	141.3
23	146.2
24	151.4
25	156.7
26	162.2
27	167.9
28	173.8
29	179.9
30	186.2

31	192.8
32	203.5
33	210.7
34	218.1
35	225.7
36	233.6
37	241.8
38	250.3

Privacy Codes (39-121): DCS Codes

Tone No.	Octal Code
39	023
40	025
41	026
42	031
43	032
44	043
45	047
46	051
47	054
48	065
49	071
50	072
51	073
52	074
53	114
54	115
55	116
56	125
57	131
58	132
59	134

60	143
61	152
62	155
63	156
64	162
65	165
66	172
67	174
68	205
69	223
70	226
71	243
72	244
73	245
74	251
75	261
76	263
77	265
78	271
79	306
80	311
81	315
82	331
83	343
84	346
85	351
86	364
87	356
88	371
89	411
90	412
91	413
92	423

93	431
94	432
95	445
96	464
97	465
98	466
99	503
100	506
101	516
102	532
103	546
104	565
105	606
106	612
107	624
108	627
109	630
110	632
111	654
112	662
113	664
114	703
115	712
116	723
117	731
118	732
119	734
120	743
121	754

Regulatory Compliance

FCC Compliance

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 your authority to operate the equipment.

FCC IDENTIFIER: OUNBCLM

Name of Grantee: Backcountry Access, Inc.

FCC Part 15.21 warning statement



NOTE: THE GRANTEE IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY CHANGES OR MODIFICATIONS NOT EXPRESSLY APPROVED BY THE PARTY RESPONSIBLE FOR COMPLIANCE. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

WARNING! Read this information before using the radio. In August 1996 the Federal Communications Commission (FCC) of the United States with its action in Report and Order FCC 96-326 adopted an updated safety standard for human exposure to radio frequency electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety standard previously set by both U.S. and international standards bodies. The design of the radio complies with the FCC guidelines and these international standards. Never allow children to operate the radio without adult supervision and the knowledge of the following guidelines.

FCC RF Exposure

WARNING! It is up to the user to properly operate this radio transmitter to insure safe operation. Please adhere to the following: Do not use the radio with a damaged antenna. If a damaged antenna comes into contact with the skin, a minor burn may result. Please contact your local dealer for a replacement antenna.

Hand-Held Operations (held-to-face)

This device was evaluated for typical hand-held (held-to-face) operations with a 1 inch spacing from the front of the radio. For handheld operation, the radio should be held 1 inch from the user's face in order to comply with FCC RF exposure requirements.

Body-Worn Operation

This device was evaluated for body-worn operations with the supplied Belt Clip accessory. (All necessary accessories are included in the package; any additional or optional accessories are not required for compliance with the guidelines.) Third party accessories (unless approved by the manufacturer) should be avoided as these might not comply with FCC RF exposure guidelines.

IC Compliance

This device contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS (s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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

Body-worn operation

For body-worn operation, this device has been tested and meets the Industry Canada RF exposure guidelines when used with BCA accessories supplied or designated for this product. Use of other accessories may not ensure compliance with Industry Canada RF exposure guidelines.

Maintenance & Warranty

Maintenance

Your BC Link Mini was designed to fulfill any warranty obligations and to enjoy this product for many years. As for all the electronically devices, we recommend you to follow these few suggestions:

Do not attempt to open the unit. Non-expert handling of the unit may damage it and/or annul the warranty.

When using regulated power supply, take notice of power voltage, that must be between 3.4V and 4.2V to avoid damages. (confirming with Baofeng)

High temperatures can shorten the life of electronic devices, and warp or melt certain plastics. Do not store the radio in dusty or dirty areas.

Keep the radio dry. Rainwater or damp will corrode electronic circuits.

If it appears that the radio diffuses peculiar smell or smoke, please shut off its power immediately and take off the charger from the radio.

Care and Safety

To clean the radio, use a soft cloth dampened with water. Do not use cleaners or solvents because they can harm the body of the unit and leak inside, causing permanent damage. Do not submerge the unit in water. Your radio might cause TV or radio interference even when it is operating properly. To determine whether your radio is causing the interference, turn it off. If the interference goes away, your radio is causing it. Try to eliminate the interference by moving your radio away from the receiver. If you cannot eliminate the interference, the FCC requires that you stop using the radio.

Hazardous Environments

Do not operate the radio in hazardous environments. Explosion or fire may result. Do not operate the radio near unshielded electrical blasting caps. Under certain conditions, radios can interfere with blasting operations and may cause an explosion.

Turn your radio OFF to prevent accidental transmission when in a blasting area or in areas posted: "Turn off two-way radio." Construction crews often use remote control RF devices to set off explosives.

Limited Warranty

Backcountry Access, Inc. (BCA) warrants that for a period of three (3) years from the date of purchase, this product will be free from defects in material and workmanship. Should a defect occur during the three (3) year warranty period, BCA will repair or replace the defective product or component part at its option, free of charge. BCA will repair or replace the product with an identical or reasonably equivalent product, at its election, or it may elect to refund the purchase price (less reasonable depreciation based on actual use) if it cannot readily and quickly provide a replacement. Replacement products provided pursuant to this warranty are under warranty only for the remainder of the original warranty period.

This warranty is valid for the original retail purchaser from the date of initial retail purchase and is not transferable. Keep the original sales receipt. Proof of purchase is required to obtain warranty performance. If the original proof of purchase cannot be provided, BCA will use the product's manufacture date as the start of the warranty period. BCA dealers do not have the right to alter, modify or in any way change the terms and conditions of this warranty.

Limitations

This warranty shall not apply if the product (a) is altered, modified, or tampered with in any way by anyone or (b) is damaged by negligence, accident, unreasonable/abnormal use or by other causes unrelated to defective materials or workmanship. Further, the warranty does not cover Acts of God, such as fire, flood, hurricanes and tornadoes.

BCA SHALL NOT BE LIABLE FOR DEATH OR INJURIES TO PERSONS, DAMAGE TO PROPERTY, OR FOR ANY INCIDENTAL, CONTINGENT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES CAUSED BY THE BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. BCA'S SOLE LIABILITY FROM THIS WARRANTY IS LIMITED TO REPAIR OR REPLACEMENT OF DEFECTIVE PRODUCT. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THE ABOVE WARRANTY. SOME STATES, PROVINCES OR JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATIONS OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM STATE TO STATE OR PROVINCE TO PROVINCE.

How to Obtain Warranty Service

Prior to the expiration of the three (3) year warranty period, obtain a Return Authorization (RA) number and instructions directly from BCA by clicking here: <https://backcountryaccess.com/warranty>.

If you have questions, contact the BCA warranty service department at (800) 670-8735 or warranty@backcountryaccess.com.

The purchaser is responsible for shipping and handling charges to the BCA warranty service department. BCA will return the repaired or replacement product at its expense, but if it is determined that there is no defect or that the defect resulted from causes not within the scope of this warranty, storage or return of the product will be at the purchaser's expense.



WARNING: This product can expose you to chemicals including Nickel (Ni), which is known to the State of California to cause cancer, and Bisphenol A (BPA), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

BC Link Mini Manuel de l'utilisateur

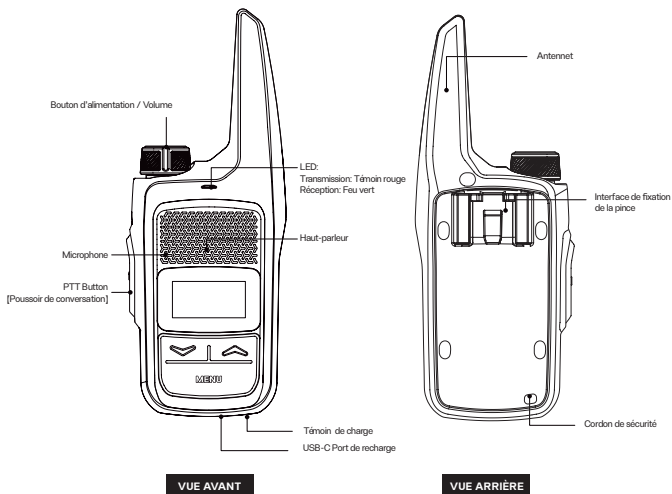
Félicitations pour l'achat de votre radio BC Link Mini de Backcountry Access. Il s'agit d'une étape importante de l'amélioration des communications au sein de votre groupe hors piste. Chez BCA, nous pensons que la sécurité hors piste commence par une bonne planification et des communications claires. Du matériel comme la BC Link Mini et d'autres produits de sécurité BCA sont essentiels, mais il faut tenir compte de nombreux autres éléments. L'éducation est tout aussi importante, en particulier en ce qui concerne le choix du terrain, la sécurité en cas d'avalanche et les premiers soins. **Pour plus d'informations sur le hors-piste et sur la sécurité sur la neige, consultez <https://backcountryaccess.com/en-us/learn-avalanche-safety>**

Clause de non-responsabilité

ATTENTION! La radio est un émetteur-récepteur FRS multitâche. Alliant les toutes dernières technologies de communication radio à un cadre mécanique robuste, elle est la solution idéale et efficace pour les randonneurs hors piste qui doivent rester en contact avec les membres du groupe tout en skiant, en escaladant, en faisant du VTT ou en participant à d'autres activités de plein air, ou pour les utilisateurs occasionnels qui souhaitent simplement rester en contact avec leurs amis et leur famille. Pour vous aider à prévenir les blessures corporelles ou les pertes matérielles pouvant résulter d'un mauvais fonctionnement, veuillez lire attentivement toutes les informations avant d'utiliser nos produits. **Avant d'utiliser la radio, veuillez lire toutes les consignes de sécurité et le mode d'emploi. Conservez toutes les instructions dans un endroit sûr pour pouvoir les consulter à l'avenir.**

Tous les sports d'action comportent des risques inhérents et peuvent aboutir à des blessures ou à des décès. Ne vous fiez pas à ce produit comme seul moyen de communication. Ne vous aventurez jamais seuls et assurez-vous toujours qu'une personne responsable sait où vous allez et quand vous prévoyez de revenir. Familiarisez-vous avec la zone où vous allez vous rendre et informez-vous des conditions météorologiques et d'avalanche au moment de votre périple. Backcountry Access, Inc. n'assume aucune responsabilité en cas de perte quelconque de communication entre vous et votre groupe en raison d'une mauvaise utilisation de ce produit, de l'impossibilité de charger et d'entretenir correctement la batterie du produit et/ou d'une mauvaise réception ou de l'absence de réception dans la zone d'utilisation. Component Outline.

Aperçu des composants



Commencer

Dans le pack BC Link Mini, vous trouverez la radio (1), les clips de sangle (2), le clip de ceinture (1), la sangle velcro (1), la laisse de mousqueton (1), le câble USB-C (1) et la fiche de référence rapide (1). Pour commencer, examinez tous les accessoires et chargez la batterie.



Pince de ceinture standard



Pince de ceinture



Cordon de sécurité





Sangle velcro

Charge de la batterie

Connectez la radio à une prise au moyen du câble fourni et d'un l'adaptateur secteur USB. Les câbles tiers ne sont pas compatibles avec ce produit et ne doivent en aucun cas être utilisés. Insérez le câble dans le port de charge de la radio jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ». Une recharge complète peut prendre jusqu'à six heures. Le voyant en regard du port USB sera rouge lors du chargement de la radio. Le voyant devient vert lorsque la radio est complètement chargée.

Affichage de la puissance restante de la batterie

Cette radio dispose d'un indicateur de niveau de batterie  qui indique le niveau de charge de la batterie. Plus il y a de barres visibles, plus le niveau de charge de la batterie est élevé. Lorsque le niveau de charge de la batterie est faible,  l'icône Coque de la batterie clignote à l'écran indiquant que votre batterie doit être rechargée.

Avertissement ! Pour éviter les risques de blessures corporelles ou de dommages matériels dus à un incendie ou à une secousse électrique, n'utilisez que des accessoires spécialement conçus pour ce produit.

Clip de ceinture de connexion

Connectez le clip de ceinture à la radio en le faisant glisser dans la fente à l'arrière de la radio jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Connexion du clip de sangle et de la sangle

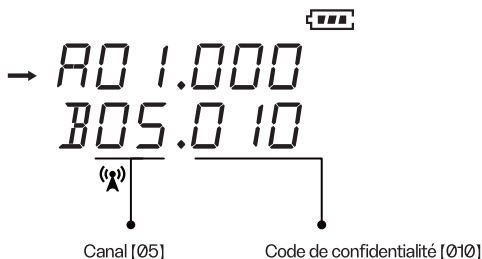
Connectez le clip de sangle à n'importe quelle sangle, comme illustré ci-dessous. Connectez le clip de sangle à la radio en faisant glisser le clip dans la fente à l'arrière de la radio jusqu'à ce qu'il s'enclenche.











Les fonctions de base

This chapter describes how to use basic functions on your BC Link Mini.

LCD Écran



Îcônes d'écranSupplémentaires

	— — — —	Indicateur de charge
	— — — —	Contrôle du son
	— — — —	Clés verrouillées
  		0.5W Puissance d'émission
 		2.0W Transmit Power
CT	— — — —	CTCSS Fréquences, Code de confidentialité 01-38
DCS	— — — —	Codes DCS, Codes de confidentialité 39-121

Interface utilisateur

Ce chapitre explique comment utiliser les fonctions de base de votre BC Link Mini.



Choisissez un préréglage



Appuyez sur MENU



Choisissez le canal



Appuyez sur MENU



Choisissez le canal



Appuyez sur MENU

*Flèche désignant le canal de transmission



Canal A
ou
Canal B

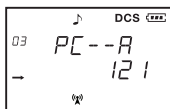
*Utilisez les flèches vers le haut et vers le bas pour faire défiler jusqu'au canal A/B



Sélectionnez
1-22

Utilisez les flèches vers le haut et vers le bas pour faire défiler jusqu'au canal CH

*CH 1-22/PC 1-121 se rapportent au tableau de fréquences



Définissez le code de confidentialité (PC)



Appuyez sur MENU



Fonction BIP



Appuyez sur MENU



Fonction VOYANT



Sélectionnez
1-22

*Utilisez les flèches vers le haut et vers le bas pour faire défiler jusqu'au canal (CH)/PC souhaité

*PC 1-121 se rapportent au tableau de fréquences

*L'icône CT apparaît pour les codes de confidentialité 1-36. L'icône DCS apparaît pour les codes de confidentialité 39-121



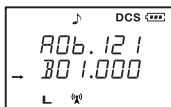
Activée
ou
désactivée

*Utilisez les flèches haut et bas pour éteindre



Activée
ou
désactivée

*Utilisez les flèches haut et bas pour éteindre



Boutons d'attente ▼
or
Boutons d'attente ▲



Choisir le préréglage B



Maintenez enfoncé
▼/▲
simultanément (3s)



Verrouiller le préréglage B

*Flèche désignant le canal de transmission

*Flèche désignant le canal de transmission

*L'icône de verrouillage apparaît lorsque les clés sont verrouillées

Marche / arrêt

Pour allumer la radio, tournez simplement le bouton de volume/d'alimentation dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ». Si votre radio s'allume correctement, il devrait y avoir une tonalité audible après environ une seconde. Tournez le bouton de volume/d'alimentation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ». La radio est maintenant éteinte.

Réglage du volume

Pour augmenter le volume, tournez le bouton de volume/d'alimentation dans le sens des aiguilles d'une montre. Pour baisser le volume, tournez le bouton de volume/d'alimentation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Veillez à ne pas le tourner trop loin, car vous pourriez éteindre votre radio par inadvertance.

Parler à ta radio

Accrochez la radio où vous le souhaitez ou attachez-la à la sangle d'épaule de votre sac à dos. Tournez le bouton d'alimentation dans le sens des aiguilles d'une montre / le sens inverse des aiguilles d'une montre pour allumer la radio, augmenter le volume ou éteindre la radio. Pour la transmission, appuyez sur le bouton du microphone et maintenez-le enfoncé pendant une seconde avant de parler. Relâchez-le quand vous avez fini de parler. Voyants de la radio : rouge fixe = transmission, bleu fixe = réception.

Préréglage des chaînes

Les canaux 1 à 7 sont des canaux FRS de 2,0 W. Les canaux 8 à 14 sont des canaux FRS de 0,5W. Les canaux 15 à 22 sont des canaux FRS de 2,0W. Bien que la durée de vie de la batterie soit plus longue lorsque vous utilisez les canaux 8 à 14, la portée de la transmission est plus courte.

La radio est dotée de canaux présélectionnés en usine, mais vous pouvez les personnaliser.

- a. Appuyez sur le bouton [MENU] et utilisez les boutons ▼/▲


pour faire défiler et sélectionner Canal A ou Canal B. Appuyez sur le bouton [MENU] et utilisez les boutons ▼/▲ pour faire défiler et sélectionner un code de canal.

- b. Arrêtez une fois arrivé au code de canal souhaité et attendez 3 secondes, ou appuyez sur le bouton [MENU].
- c. Pour définir le code de confidentialité, appuyez sur le bouton [MENU] pendant que le code de canal clignote, faites défiler jusqu'à ce qu'au code de confidentialité souhaité et attendez 3 secondes, ou appuyez sur le bouton [MENU].

La Link Mini est fournie avec 2 canaux présélectionnés en usine:

- A. Code de confidentialité du canal 1 désactivé
- B. Code de confidentialité du canal 5 10

Serrure à clé

Maintenez les boutons ▼/▲ enfoncés simultanément pendant trois secondes pour verrouiller les touches. L'icône  s'affichera à l'écran. Le bouton [PTT] sera toujours actif. Répétez cette même procédure pour déverrouiller les touches.

Communication

Pour assurer la communication entre toutes les unités, toutes les radios du groupe doivent être réglées sur la même fréquence et sur le même paramètre de confidentialité. Cela comprend les radios d'autres marques. Pour parler aux autres membres de votre groupe, tenez la radio à 5 cm de la bouche. Appuyez sur le bouton [PTT] et maintenez-le enfoncé pendant au moins une seconde avant de parler. Pour écouter, relâchez le bouton [PTT]. Return-to-Standby







Le mode de retour en veille de 180 secondes permet d'économiser du temps d'antenne et de l'énergie de la batterie. Si le bouton [PTT] est enfoncé pendant plus de 180 secondes, la BC Link Mini revient en mode veille, pour économiser l'énergie de la batterie et éviter le blocage du canal.

Fonctions Avancées



Montre double canal

La BC Link Mini est un récepteur radio à double canal, ce qui signifie qu'un utilisateur peut écouter et transmettre sur une fréquence, tout en écoutant sur une seconde fréquence. Cette fonction de surveillance à deux canaux améliore les capacités de communication et permet aux utilisateurs de surveiller simultanément les canaux des groupes privés et des communautés publiques dans les zones hors piste à grande circulation. Lors de la transmission, les utilisateurs ne transmettront qu'à leur canal présélectionné vers lequel la flèche de l'écran principal pointe ; lors de la réception, les utilisateurs pourront entendre les transmissions entrantes sur les deux canaux présélectionnés de l'écran principal.


Faible puissance de transmission

Les icônes de puissance d'émission de 0,5 W  et  sont situées en bas de l'écran. Lorsque le BC Link Mini transmet à une puissance de 0,5 W (canaux FRS 8 à 14), les icônes  et  sont présentes. Lorsque des canaux autres que 8 à 14 sont utilisés et que le BC Link Mini transmet à une puissance de 2,0 W, il n'y a pas d'icône  et  est présente.

Tonalités de boutons

Lorsque les tonalités des boutons sont activées, la BC Link Mini émet un bip lorsqu'un bouton est enfoncé et l'icône  se trouve en haut de l'écran. Ces tonalités de bouton peuvent être activées en appuyant quatre fois sur le bouton [MENU] jusqu'à ce que « BEEP ON » (BIP ACTIVÉ) s'affiche. Utilisez les touches  pour activer ou désactiver leurs tonalités. Appuyez sur le bouton [PTT] pour quitter le menu ou sur le bouton [MENU] pour poursuivre la configuration.

Bip message reçu

Le bip « message reçu » est une tonalité qui retentit à la fin de chaque transmission, lorsque le bouton PTT est relâché. Le bip « message reçu » est activé en appuyant quatre fois sur le bouton [MENU] jusqu'à ce que « BIP ACTIVÉ » (BEEP ON) s'affiche. Utilisez les boutons  pour activer ou

désactiver leurs tonalités. Appuyez sur le bouton [PTT] pour quitter le menu ou sur le bouton [MENU] pour poursuivre la configuration.

Rétroéclairage d'écran

Lorsque le rétroéclairage est activé, la BC Link Mini illumine l'écran avec un rétroéclairage blanc. Si aucun bouton n'est enfoncé pendant 10 secondes, la radio éteint le rétroéclairage pour économiser l'énergie de la batterie, mais le rétroéclairage s'allume à nouveau dès qu'un bouton est enfoncé. Ce rétroéclairage est activé en appuyant cinq fois sur le bouton [MENU] jusqu'à ce que « ÉCLAIRAGE ACTIVÉ » (LIGHT ON) s'affiche. Utilisez les boutons ▼/▲ pour activer ou désactiver le rétroéclairage. Appuyez sur le bouton [PTT] pour quitter le menu ou sur le bouton [MENU] pour poursuivre la configuration.

Utilisation de votre radio sur le terrain

Vous trouverez des recommandations sur la manière la plus efficace d'utiliser votre BC Link Mini sur le terrain et en cas d'urgence sur le site <https://backcountryaccess.com/support/bc-link-radio-resources>.

Spécifications technologiques

Produit	Poids (oz)	Poids (g)	BC Link Mini Dimensions (in)	BC Link Mini Dimensions (cm)
BC Link Mini Radio	6 oz	170 g	6.25" x 2.5" x 1.25"	15.9 x 6.4 x 3.2 cm

Canaux	22 FRS
Sous-canaux	121 (38 CTCSS tones, 83 DCS codes)
Gamme de fréquence	FRS
Tension de fonctionnement	DC 3.7 V ± 10%
Modulation FM	11K0F3E @ 12.5kHz
Puissance du canal adjacent	60dB @ 12.5kHz

Courant de transmission	≤ 1200mA.
Batterie	Li-ion 3,7 V CC avec une capacité utile de 1800 mAh
Durée de vie de la batterie	Varie selon l'usage ; autonomie maximale de la batterie de 33 heures. La transmission en mode haute puissance raccourcit la durée de vie de la batterie.
Portée	Environ 0,5 à 6 milles, mais la portée réelle dépend de la topographie. Les interférences électriques et les objets entre la radio émettrice et la radio réceptrice peuvent diminuer la portée. Dans des circonstances optimales, la portée peut être nettement plus étendue.
Matériau du boîtier	Polycarbonate and TPE
Résistance à l'eau et à la poussière	Conforme à IP55
Chargeur	L'alimentation 5V/1A peut être utilisée sur 110V CA
Plage de température de fonctionnement	-20C to +55 C
Puissance de transmission maximale	2W
ATTENTION	Ne pas démonter la radio ni l'exposer aux flammes. Risque de blessures.

Batterie lithium-ion

La BC Link Mini est dotée d'une batterie lithium-ion rechargeable d'une capacité de 1800 mAh et est destinée à un fonctionnement dans des environnements extérieurs. La durée de vie de la batterie dépend de la fréquence à laquelle la radio envoie et reçoit des signaux, mais la BC Link Mini a une batterie à durée de vie maximale de 33 heures. Notez que toutes les batteries lithium-ion ont une durée de vie réduite par temps froid et que des températures plus froides peuvent fortement influencer la durée de vie de la batterie.

Indice de protection contre les infiltrations

La BC Link Mini est classée IP55. Dans les grandes lignes, cela signifie que la radio est protégée contre la neige, la pluie et les éclaboussures. Cependant, il n'est pas entièrement étanche et ne doit pas être complètement immergé dans l'eau.

Tableau de fréquence BC Link Mini FRS:

North America

Channels	Frequency (MHz)	Power (W)
1	462.5625	2.0
2	462.5875	2.0
3	462.6125	2.0
4	462.6375	2.0
5	462.6625	2.0
6	462.6875	2.0
7	462.7125	2.0
8	467.5625	0.5
9	467.5875	0.5
10	467.6125	0.5
11	467.6375	0.5
12	467.6625	0.5
13	467.6875	0.5
14	467.7125	0.5
15	462.5500	2.0
16	462.5750	2.0
17	462.6000	2.0
18	462.6250	2.0
19	462.6500	2.0
20	462.6750	2.0
21	462.7000	2.0
22	462.7250	2.0

Privacy Codes (01-38): CTCSS Frequency

CTCS (No.)	Frequency (Hz)
1	67.0
2	71.9
3	74.4
4	77.0
5	79.7
6	82.5
7	85.4
8	88.5
9	91.5
10	94.8
11	97.4
12	100.0
13	103.5
14	107.2
15	110.9
16	114.8
17	118.8
18	123.0
19	127.3
20	131.8
21	136.5
22	141.3
23	146.2
24	151.4
25	156.7
26	162.2
27	167.9
28	173.8
29	179.9
30	186.2

31	192.8
32	203.5
33	210.7
34	218.1
35	225.7
36	233.6
37	241.8
38	250.3

Codes de confidentialité (39-121) : codes DCS

Tone No.	Octal Code
39	023
40	025
41	026
42	031
43	032
44	043
45	047
46	051
47	054
48	065
49	071
50	072
51	073
52	074
53	114
54	115
55	116
56	125
57	131
58	132
59	134

60	143
61	152
62	155
63	156
64	162
65	165
66	172
67	174
68	205
69	223
70	226
71	243
72	244
73	245
74	251
75	261
76	263
77	265
78	271
79	306
80	311
81	315
82	331
83	343
84	346
85	351
86	364
87	356
88	371
89	411
90	412
91	413
92	423

93	431
94	432
95	445
96	464
97	465
98	466
99	503
100	506
101	516
102	532
103	546
104	565
105	606
106	612
107	624
108	627
109	630
110	632
111	654
112	662
113	664
114	703
115	712
116	723
117	731
118	732
119	734
120	743
121	754

Conformité aux règlements

Conformité à la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Ce dispositif ne peut pas causer d'interférences nuisibles et (2) ce dispositif doit accepter toutes interférences reçues, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable. Les changements ou modifications n'ayant pas été expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent priver l'utilisateur de l'autorisation d'utiliser ce matériel.

IDENTIFIANT DE LA FCC : OUNBCLM

Nom du bénéficiaire : Backcountry Access, Inc.



Avertissement de la FCC, partie 15.21

REMARQUE : LE BENEFICIAIRE N'EST PAS RESPONSABLE DES CHANGEMENTS OU MODIFICATIONS NON EXPRESSÉMENT APPROUVÉS PAR LA PARTIE RESPONSABLE DE LA CONFORMITÉ. DE TELLES MODIFICATIONS PEUVENT PRIVER L'UTILISATEUR DE L'AUTORISATION D'UTILISER CE MATÉRIEL.

AVERTISSEMENT! Lisez ces informations avant d'utiliser la radio. En août 1996, la Federal Communications Commission (FCC) des États-Unis, dans son rapport et son ordonnance FCC 96-326, a adopté une norme de sécurité mise à jour pour l'exposition humaine à l'énergie électromagnétique de radiofréquence émise par les émetteurs qui font l'objet de ses règlements. Ces directives sont compatibles avec la norme de sécurité précédemment établie par les organismes de normalisation américains et internationaux. La conception de la radio est conforme aux directives de la FCC et à ces normes internationales. Ne laissez jamais des enfants utiliser la radio sans supervision d'un adulte et en ignorant les consignes suivantes.

Exposition aux radiofréquences de la FCC

AVERTISSEMENT! Il incombe à l'utilisateur d'utiliser correctement cet émetteur radio pour assurer un fonctionnement sûr. Veuillez respecter les

consignes suivantes : n'utilisez pas la radio si son antenne est endommagée. Si une antenne endommagée entre en contact avec la peau, une brûlure mineure peut en résulter. Veuillez contacter votre revendeur local pour remplacer l'antenne.

Utilisation lors du port à la main (devant le visage)

Cet appareil a été évalué pour une utilisation manuelle typique (tenue à la main devant le visage), avec un espace de 1 pouce entre le visage et l'avant de la radio. Pour une utilisation manuelle, la radio doit être tenue à 1 pouce du visage de l'utilisateur afin de se conformer aux exigences d'exposition aux RF de la FCC.

Utilisation lors du port sur le corps

Cet appareil a été évalué pour une utilisation avec port sur le corps avec le clip de ceinture fourni. (Tous les accessoires nécessaires sont inclus dans l'emballage ; aucun accessoire supplémentaire ou en option n'est requis pour se conformer aux directives.) Les accessoires de tiers (à moins qu'ils ne soient approuvés par le fabricant) doivent être évités car il est possible qu'ils ne soient pas conformes aux directives d'exposition aux RF de la FCC.

Conformité CI

Cet appareil contient un ou des émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux normes RSS d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada exemptées de licence.

L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement non désiré de l'appareil.

Tout changement ou modification non approuvé expressément par la partie responsable pourrait annuler le droit à l'utilisateur de faire fonctionner cet équipement.

Utilisation lors du port sur le corps

Fonctionnement de l'appareil, lorsque porté sur le corps. Cet appareil a été testé et s'est avéré conforme aux normes d'Industrie Canada et approuvé pour le port sur le corps à l'aide des accessoires BCA inclus et conçus pour cet appareil. L'utilisation d'accessoires ne respectant pas les exigences d'exposition RF d'Industrie Canada doit être évitée.

Maintenance et garantie

Maintenance

Votre BC Link Mini est censée satisfaire à toutes obligations de garantie et pouvoir être utilisée pendant de nombreuses années. Comme pour tous les appareils électroniques, nous vous recommandons de suivre les suggestions suivantes:

N'essayez pas d'ouvrir l'appareil. La manipulation non experte de l'appareil peut l'endommager et/ou annuler la garantie.

Lorsque vous utilisez une alimentation électrique régulée, prêtez attention à la tension d'alimentation, qui doit être comprise entre 3,4 V et 4,2 V, pour éviter les dommages.

Les températures élevées peuvent raccourcir la durée de vie des appareils électroniques et déformer ou faire fondre certains plastiques. N'entreposez pas la radio dans des endroits poussiéreux ou sales.

Gardez la radio au sec. L'eau de pluie ou l'humidité corrode les circuits électroniques.

S'il semble que la radio dégage une odeur bizarre ou de la fumée, veuillez couper immédiatement son alimentation et retirer le chargeur de la radio.

Soin et sécurité

Pour nettoyer la radio, utilisez un chiffon doux imbibé d'eau. N'utilisez pas de nettoyants ou de solvants car ils peuvent abîmer le corps de l'appareil

et s'infiltrer à l'intérieur, causant des dommages permanents. Ne plongez pas l'appareil dans l'eau. Votre radio peut provoquer des interférences TV ou radio même lorsqu'elle fonctionne correctement. Pour déterminer si votre radio est à l'origine des interférences, éteignez-la. Si les interférences disparaissent, c'est votre radio qui en est la cause. Essayez d'éliminer les interférences en éloignant votre radio du récepteur. Si vous ne parvenez pas à éliminer les interférences, la FCC exige que vous cessiez d'utiliser la radio.

Environnements dangereux

N'utilisez pas la radio dans des environnements dangereux. Cela pourrait causer une explosion ou un incendie. N'utilisez pas la radio à proximité de bouchons de sablage électriques non blindés. Dans certaines conditions, les radios peuvent interférer avec les opérations de dynamitage et peuvent provoquer une explosion. Éteignez votre radio pour éviter toute transmission accidentelle dans une zone de dynamitage ou dans les zones où il est affiché « Éteignez toute radio bidirectionnelle. » Les équipes de construction utilisent souvent des dispositifs RF télécommandés pour déclencher des explosifs.

Garantie limitée

Backcountry Access, Inc. (BCA) garantit que, pour une période de trois (3) ans à compter de la date d'achat, ce produit sera exempt de défaut de matériaux et de fabrication. BCA s'engage à réparer ou remplacer gratuitement le produit ou l'élément défectueux, à sa discrétion, si un défaut est constaté au cours de la période de garantie de trois (3) ans. BCA procèdera, à sa discrétion, à la réparation ou au remplacement du produit par un produit équivalent ou à peu près équivalent, ou pourra décider de rembourser le prix d'achat (en déduisant un montant raisonnable d'amortissement correspondant à l'usage réel qui en aura été fait) si elle n'est pas en mesure de procéder à son remplacement rapide. Les produits de remplacement fournis au titre de la garantie ne seront couverts par la garantie que pendant la durée résiduelle de la période de garantie initiale.

Cette garantie est valide pour l'acheteur au détail original à partir de la date de l'achat au détail initial et n'est pas transférable. Conservez le reçu original. La preuve d'achat est exigée pour l'exécution de la garantie. Si la preuve

d'achat originale ne peut lui être remise, BCA utilise la date de fabrication du produit comme début de la période de garantie. Les concessionnaires BCA n'ont pas le droit d'altérer, de modifier ou de changer d'une manière quelconque les modalités de la présente garantie.

Restrictions

La présente garantie ne s'applique pas si le produit est (a) modifié, altéré ou dénaturé par quiconque, de quelque manière que ce soit, ou (b) est endommagé par négligence, accident, usage abusif ou anormal, ou pour toute autre cause non liée à un défaut de fabrication ou de matériaux. En outre, la garantie ne couvre pas les cas de force majeure comme les incendies, les inondations, les ouragans et les tornades.

BCA NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DÉCÈS, DES BLESSURES, DES DÉGÂTS MATÉRIELS OU DES DOMMAGES ACCIDENTELS, CONTINGENTS, SPÉCIAUX OU CONSÉCUTIFS CAUSÉS PAR LA VIOLATION DES CLAUSES EXPRESSES OU IMPLICITES DE LA GARANTIE L'OBLIGATION DE BCA AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE SE LIMITE EXCLUSIVEMENT À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT DU PRODUIT DÉFECTUEUX. SAUF DANS LA MESURE INTERDITE PAR LA LÉGISLATION EN VIGUEUR, LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UNE FIN PARTICULIÈRE SE LIMITE À CELLE DE LA GARANTIE CI-DESSUS. CERTAINS ÉTATS/ PROVINCES/JURIDICTIONS N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DE CERTAINS TYPES DE DOMMAGES ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS, OU LA LIMITATION DE LA DURÉE DE LA GARANTIE IMPLICITE, ET IL EST DONC POSSIBLE QUE LES RESTRICTIONS CI-DESSUS NE VOUS SOIENT PAS APPLICABLES. LA PRÉSENTE GARANTIE VOUS ACCORDE DES DROITS SPÉCIFIQUES, ET VOUS POUVEZ ÉGALEMENT JOUIR D'AUTRES DROITS QUI VARIENT D'UN ÉTAT OU D'UNE PROVINCE À L'AUTRE

Comment faire appel à la garantie

Avant l'expiration de la période de garantie de trois (3) ans, obtenez un numéro d'autorisation de retour (AR) et des instructions directement auprès de BCA en cliquant ici: <https://backcountryaccess.com/warranty>. Si vous avez des questions, contactez le service après-vente de BCA au (800) 670-8735 ou warranty@backcountryaccess.com.

Les frais d'expédition et de manutention pour le retour au service après-vente de BCA sont à la charge de l'acheteur. BCA renverra le produit réparé ou remplacé à ses frais, mais s'il s'avère que le produit ne présente aucun défaut ou que le défaut du produit résulte de causes dépassant la portée de la garantie, l'entreposage ou le retour du produit sont aux frais de l'acheteur.



AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, dont le nickel (Ni), reconnu par l'État de Californie comme étant cancérigène, et le bisphénol A (BPA), reconnu dans l'État de la Californie comme pouvant provoquer des anomalies congénitales ou présenter d'autres dangers pour la reproduction. Pour de plus amples informations, consultez www.P65Warnings.ca.gov

Backcountry Access, Inc.

www.backcountryaccess.com
2820 Wilderness Place, Unit H
Boulder, Colorado USA
Local Phone: +1 (303) 417-1345
Toll Free Phone: +1 (800) 670-8735
info@backcountryaccess.com

BCA/K2 Europe

K2 Sports Europe GmbH
Seeshaupter Strasse 62
82377 Penzberg
Germany
Phone: +49 8856 8000-0
info@K2sports.de

BCA/K2 Canada

1 Westside Dr. Unit #7
Toronto, ON Canada
M9C 1B2
Local Phone: +1 (416) 620-4125
Toll Free Phone: +1 (866) 455-2748
bca@k2canada.com

BCA/Madshus AS Norway

Madshus AS
Industriveien 29
2936 Biri
Phone: 61 13 43 00
madshus@madshus.com