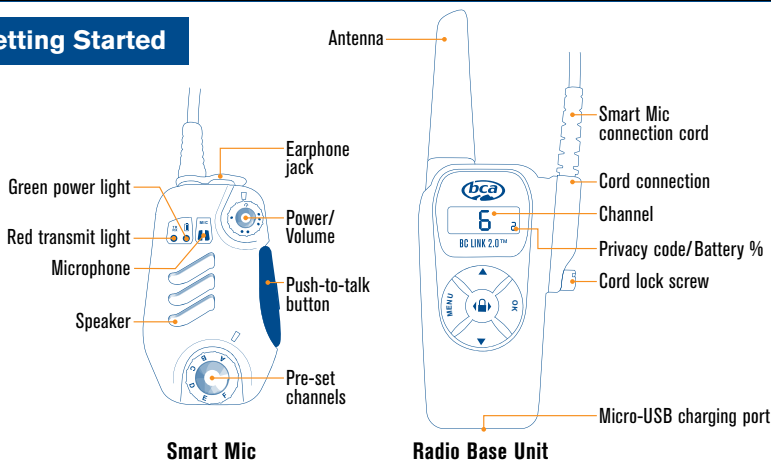


Getting Started



Smart Mic

Radio Base Unit

Additional screen icons				
	Battery meter	Button sound	Keys locked	Roger beep

Charging the battery

Connect the base unit to a power outlet using the included cable and USB power adapter. A full recharging can take up to four hours.

Connecting Smart Mic

Connect the Smart Mic by placing the cord connection hook in the slot and rotating the cord lock screw until tight.

Check Battery Power

Hold down the ▲ and ▼ buttons simultaneously, and the remaining battery power percentage will be displayed.

Using the BC Link

- Place the radio in your pack, feed the cord through or over the shoulder strap, and clip the Smart Mic onto shoulder or sternum strap.
- Rotate the power knob clockwise/counter clockwise to power on, raise volume, or power off.
- To transmit, press and hold the push-to-talk button, wait one second before speaking. Release when finished speaking.
- Lights on the Smart Mic: Solid red = transmitting, solid green = receiving, flashing green = standby.

Selecting a channel

- 8 PM446 channels + 38 sub-channels for privacy.
- Push MENU and use ▲ and ▼ buttons to scroll and

select a channel. Stop on the desired channel code and wait 5 seconds until it stops flashing, or press OK.

Pre-setting channels on Smart Mic

The radio comes with factory pre-set channels, but you can customize them. Have your commonly used channels set ahead of time to avoid going into your pack to change channels on base unit.

- Select a letter on the pre-set channel knob.
- Push MENU and use ▲ and ▼ buttons to scroll and select a channel.
- Stop on the desired channel code and wait 3 seconds until it stops flashing, or press OK.
- To set privacy code, push MENU button while channel code is flashing, scroll to desired channel and wait 5 seconds, or push OK button.
- Select the next letter on the pre-set channel knob and repeat.

BC Link 2.0 comes with preset channels from the factory:

- A** Channel 1 privacy code 0 (off) **D** Channel 5 privacy code 8
B Channel 2 privacy code 22 **E** Channel 7 privacy code 11
C Channel 4 privacy code 20 **F** Channel 3 privacy code 21

Lock the keys

Hold down the MENU and OK buttons simultaneously for three seconds. Holding down those two buttons will also unlock the keys.

Factory Reset

Hold down the MENU and ▲ buttons simultaneously for 5 seconds. The pre-set channels will be reset to factory settings.

Using a Radio

Two-way radios serve three important functions in the backcountry:

- Allow team members to share information on the best conditions;
- Allow team members to warn of hazards and dangers;
- Facilitate more efficient rescue operations.

Verifying function and range

Recommended checklist for trailheads and during the day, to ensure your communication is there when you need it:

Trailhead

- Ensure your radio is functioning by turning it on and transmitting "Radio Check" on your selected channel. Get a confirmation from each team member. "Kim, Radio check?.....Copy Scott.....Copy Dave..... Copy Dan."
- If someone is not transmitting or receiving, find out why and remedy the situation, or alter your plans to assist a team member not having communications. Typical problems can be as simple as dead batteries or wrong channels.

On slope

BCA radios are designed for effective communication in mountain environments but all radios are affected by environmental and geographical factors. Test your radio's function and range at various points of your tour. This will build your confidence in the radio's function and uncover any communications gaps.

Recommended places to test are:

- Whenever the team is separated by relatively large distances.
- Whenever the first person descending stops or reaches the bottom (remember to stop only at islands of safety).
- Whenever a team member is separated by a ridge or thick tree stand.

Communication tips

- Keep the mic 5 cm from mouth and talk "across" rather than into it.
- Think before speaking, be clear and brief.
- Remember that everything over the radio is public.

If you're in an area you regularly travel, make note of any communication holes to better plan future tours. Remember, radios are mainly for local team communications. A cell phone can be your link to the civilized world AND search-and-rescue in case of an emergency. As you move through the terrain, check for cell phone reception as well as radio function. Use the radios as a relay link where part of the team is out of cell phone reception. Plan your emergency plans based on your radios' AND your cell phones' functionality.

Using two-way radios in an emergency

- Use to warn a user of an ongoing event. "AVALANCHE, GO RIGHT"
- Use to coordinate rescue efforts including:
 - Organize and direct self-rescue efforts within your touring party.
 - Relay to another party member who has a cell phone connection to a search-and-rescue group.
 - Communicate to other users on the same or other channels.
 - Keep 50 cm between radio and avalanche transceiver when performing a transceiver search.

Download the full BC Link 2.0™ manual:

<https://backcountryaccess.com/downloads>

International Phonetic Alphabet

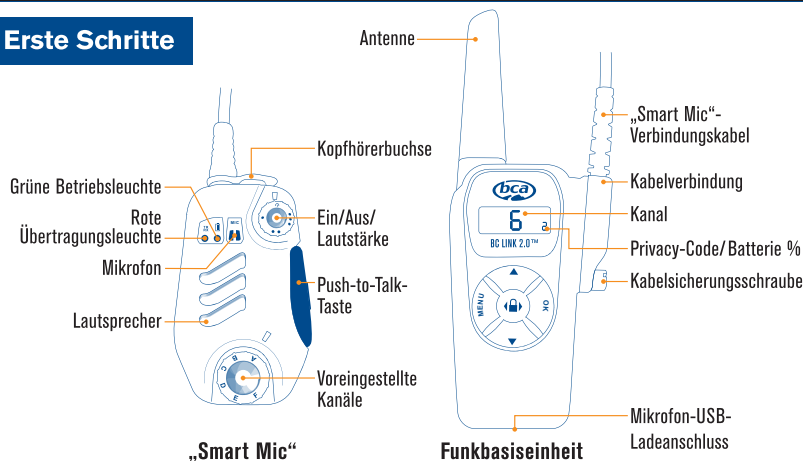
A – Alpha	J – Juliet	S – Sierra
B – Bravo	K – Kilo	T – Tango
C – Charlie	L – Lima	U – Uniform
D – Delta	M – Mike	V – Victor
E – Echo	N – November	W – Whiskey
F – Foxtrot	O – Oscar	X – Xray
G – Golf	P – Papa	Y – Yankee
H – Hotel	Q – Quebec	Z – Zulu



BC Link 2.0™ Referenzkarte

European Edition

Erste Schritte



Weitere Bildschirmsymbole				
Batterieanzeige	Tastenton	Gesperrte Tasten	Roger-Piep-Ton	

Aufladen der Batterie

Die Basiseinheit mit dem mitgelieferten Kabel und dem USB-Netzteil an eine Steckdose anschließen. Vollständiges Aufladen kann bis zu vier Stunden dauern.

Anschließen des „Smart Mic“-Mikrofons

Das „Smart Mic“-Mikrofon durch Einsetzen des Kabelanschlusses in den Schlitz und Drehen der Kabelverriegelungsschraube anschließen.

Überprüfen der Batterieleistung

Die Auf ▲ und ▼ gleichzeitig drücken, um den verbleibenden Prozentsatz der Batterieleistung anzuzeigen.

Gebrauch des BC-Link-Funksystems

- Das Funkgerät in den Rucksack legen, das Kabel durch den Schultergurt ziehen und das „Smart Mic“-Mikrofon am Schulter-/oder Brustgurt anklammern.
- Den Ein-/Ausschalter im/gegen den Uhrzeigersinn drehen, um das Gerät einzuschalten, die Lautstärke zu erhöhen oder das Gerät auszuschalten.
- Zur Sprachübertragung die Push-to-Talk-Taste gedrückt halten und eine Sekunde vor dem Sprechen warten. Die Taste nach dem Sprechen loslassen.
- Leuchtanzeigen auf dem „Smart Mic“-Mikrofon: Durchgehend Rot = Sprachübertragung, Durchgehend Grün = Spracheingang, Grünes Blinken = Standby.

Kanalauswahl

- 8 PM446-Kanäle + 38 Unterkanäle für Privacy.
- Auf MENÜ drücken und mit den Tasten ▲ und ▼ scrollen, um einen Kanal auszuwählen. Beim gewünschten Kanalcode anhalten und 5 Sekunden warten, bis das Blinken stoppt, dann auf OK drücken.

Kanavoreinstellung auf dem „Smart Mic“-Mikrofon

Das Funkgerät wird mit werkseitig voreingestellten Kanälen geliefert, die angepasst werden können. Häufig verwendete Kanäle sollten vorab eingestellt werden, um zu vermeiden, die Kanäle auf der Basiseinheit im Rucksack einstellen zu müssen.

- Einen Buchstaben auf dem Voreinstellungs-Kanalregler auswählen.
- Auf MENÜ drücken und mit den Tasten ▲ und ▼ scrollen, um einen Kanal auszuwählen.
- Beim gewünschten Kanalcode anhalten und 3 Sekunden warten, bis das Blinken stoppt, dann auf OK drücken.
- Zur Einstellung des Privacy-Codes die Menütaete drücken, während der Kanalcode blinkt. Zum gewünschten Kanal scrollen, 5 Sekunden warten oder die Taste OK drücken.
 - Den nächsten Buchstaben auf dem Voreinstellungs-Kanalregler auswählen und den Vorgang wiederholen.

Das BC Link 2.0-Funksystem wird mit werkseitig voreingestellten Kanälen geliefert:

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| A Kanal 1 Privacy-Code 0 (aus) | D Kanal 5 Privacy-Code 8 |
| B Kanal 2 Privacy-Code 22 | E Kanal 7 Privacy-Code 11 |
| C Kanal 4 Privacy-Code 20 | F Kanal 3 Privacy-Code 21 |

Tastenspernung

Die MENÜ- und OK-Taste drei Sekunden lang gedrückt halten. Die Tasten werden durch das Gedrückthalten

auch wieder entsperrt.

Rücksetzung auf Werkseinstellungen

Die Tasten [MENU] und ▲ gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt halten. Die voreingestellten Kanäle werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Gebrauch des Funkgeräts

Funksprechgeräte erfüllen im freien Skigelände drei wichtige Funktionen:

- Teammittglieder können Informationen zu den besten Bedingungen austauschen.
- Teammittglieder können vor Gefahren warnen.
- Funksprechgeräte können Rettungsmaßnahmen erleichtern.

Überprüfen von Funktion und Reichweite

Empfohlene Checkliste für den Ausgangspunkt und während des Tages, um sicherzustellen, dass die Kommunikation funktioniert, wenn sie gebraucht wird:

Ausgangspunkt

- Sicherstellen, dass das Funkgerät funktioniert: Einschalten und „Funkgerät-Test“ auf dem ausgewählten Kanal übertragen. Bestätigung von jedem Teammitglied erhalten. „Kim, Funkgerät-Test?..... Copy Scott.....Copy Dave.....Copy Dan.“
- Sollte ein Teammitglied nicht übertragen oder empfangen, die Ursache ermitteln und beheben oder den Plan für solche Teammitglieder ändern, die nicht kommunizieren können. Typische Probleme können so etwas Banales sein wie leere Batterien oder falsche Kanäle.

Auf der Piste

BCA-Funkgeräte sind für die effektive Kommunikation in Gebirgsumgebungen konzipiert, sie sind jedoch nicht immun gegen Umwelt- und geografische Faktoren. Die Funktion und Reichweite des Funkgeräts sollte an verschiedenen Stellen der Tour getestet werden. Somit wird das Vertrauen in das Funkgerät gestärkt und es werden Kommunikationslücken aufgedeckt. Empfohlen Teststellen:

- Wann immer das Team durch relativ große Entfernungen getrennt ist.
- Wann immer die erste abfahrende Person anhält oder das Pistenende erreicht hat (es sollte nur auf Sicherheitsinseln angehalten werden).
- Wann immer ein Teammitglied durch eine Erhöhung oder einen Baumstand getrennt ist.

Kommunikationstipps:

- Das Mikrophon 5 cm vom Mund entfernt halten und eher „in schräger Haltung“ als direkt hineinsprechen.
- Vor dem Sprechen überlegen, damit die Nachricht klar und kurz ist.
- Daran denken, dass alle Nachrichten über das

Funkgerät öffentlich sind.

Für Gebiete, die regelmäßig aufgesucht werden, sollten Kommunikationslücken aufgezeichnet werden, um für zukünftige Touren besser planen zu können. Immer daran denken, dass Funkgeräte hauptsächlich für die Kommunikation zwischen Teams vor Ort gedacht sind. Eine Handy kann die Verbindung zur zivilisierten Welt UND im Notfall für Such- und Rettungsmaßnahmen herstellen. Beim Durchqueren des Geländes prüfen, ob Handy- und Funkgeräteempfang besteht. Das Funkgerät als Relaisverbindung nutzen, wenn ein Teil des Teams keinen Handyempfang hat. Notfallpläne sollten basierend auf der Funktionalität von Funkgerät UND Handy erstellt werden.

Verwendung von Funksprechgeräten für den Notfall

- Einen Benutzer vor einem Vorfall, der gerade im Gange ist, warnen. „LAWINE, NACH RECHTS AUSWEICHEN“
- Zur Koordinierung von Rettungsmaßnahmen verwenden, darunter:
 - Selbstrettungsaktionen innerhalb der Gruppe organisieren und leiten.
 - Weiterleitung an ein anderes Gruppenmitglied, das eine Handynummerverbindung zur Such- und Rettungsgruppe hat.
 - Kommunikation mit anderen Benutzern auf denselben oder anderen Kanälen.
 - Bei einer Suchaktion mit einem Lawinensendempfang 50 cm Abstand zwischen dem Funkgerät und dem Sendempfang halten.

BC Link 2.0™-Benutzerhandbuch komplett durchlesen:

<https://backcountryaccess.com/downloads>

Internationales Phonetisches Alphabet

A – Alpha	J – Juliet	S – Sierra
B – Bravo	K – Kilo	T – Tango
C – Charlie	L – Lima	U – Uniform
D – Delta	M – Mike	V – Victor
E – Echo	N – November	W – Whiskey
F – Foxtrot	O – Oscar	X – Xray
G – Golf	P – Papa	Y – Yankee
H – Hotel	Q – Quebec	Z – Zulu

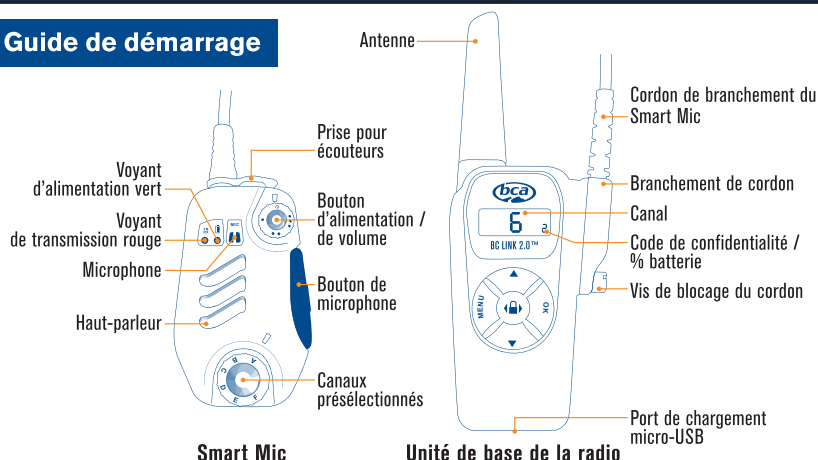


BC Link 2.0™

Fiche de référence

European Edition

Guide de démarrage



Autres icônes d'écran				
	Compteur de batterie	Bouton de signal sonore	Verrouillage de touches	Bip message reçu

Chargement de la batterie

Connectez l'unité de base à une prise à l'aide du câble et de l'adaptateur secteur USB. Une recharge complète peut prendre jusqu'à quatre heures.

Branchement du Smart Mic

Branchez le Smart Mic en plaçant le connecteur du cordon dans le logement et en tournant la vis de blocage du cordon.

Vérification de la charge de la batterie

Si vous appuyez simultanément sur les flèches ▲ et ▼, le pourcentage de charge restant de la batterie s'affichera.

Utilisation de la radio BC Link

- Placez la radio dans votre sac à dos, faites passer le cordon par la bandoulière, et clipsez le Smart Mic sur la sangle d'épaule ou de poitrine.
- 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. Lâchez-le quand vous avez fini de parler.
- Les voyants lumineux du Smart Mic : Rouge fixe = transmission, vert fixe = réception, vert clignotant = en attente.

Sélection de canal

- 8 canaux PM446 + 38 sous-canaux pour protéger la confidentialité.
- Appuyez sur MENU et utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler et sélectionner un canal. Arrêtez une fois arrivé au code de canal souhaité et attendez 5 secondes jusqu'à ce qu'il arrête de clignoter, ou appuyez sur OK.

Présélection des canaux sur le Smart Mic

La radio est dotée d'une présélection de canaux effectuée en usine, mais vous pouvez la personnaliser. Réglez à l'avance les canaux que vous utilisez généralement pour éviter de devoir ouvrir votre sac à dos pour changer de canal sur l'unité de base.

- Sélectionnez une lettre sur le bouton de présélection des canaux.
- Appuyez sur MENU et utilisez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler et sélectionner un canal.
- Arrêtez une fois arrivé au code de canal souhaité et attendez 3 secondes jusqu'à ce qu'il arrête de clignoter, ou appuyez sur OK.
- 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 canal souhaité et attendez 5 secondes, ou appuyez sur le bouton OK.
- Sélectionnez la lettre suivante sur le bouton de présélection des canaux et recommencez.

La radio BC Link 2.0 est dotée des canaux pré-réglés en usine suivants :

A Canal 1 Code de protection de la confidentialité 0 (désactivé)

B Canal 2 Code de protection de la confidentialité 22

C Canal 4 Code de protection de la confidentialité 20

D Canal 5 Code de protection de la confidentialité 8

E Canal 7 Code de protection de la confidentialité 11

F Canal 3 Code de protection de la confidentialité 21

Utilisation de la radio

Les radios émettrices-réceptrices remplissent trois fonctions importantes dans l'arrière-pays :

- Permettre aux membres de l'équipe de partager des informations sur les meilleures conditions ;
- Permettre aux membres de l'équipe d'avertir des risques et des dangers ;
- Faciliter et accélérer les opérations de sauvetage.

Vérification de la fonction et de la portée

Une liste de contrôle est conseillée aux points de départ des sentiers et pendant la journée pour veiller à pouvoir communiquer quand c'est nécessaire :

Point de départ du sentier

- Vérifiez que votre radio fonctionne en l'allumant et en transmettant une « vérification radio » sur le canal sélectionné. Obtenez une confirmation de chaque membre de l'équipe. « Anne, vérification radio ?.....même pour Éric.....même pour Pierre.....même pour Michel. »
- Si quelqu'un a des problèmes de transmission ou de réception, cherchez la cause et remédiez à la situation, ou modifiez vos projets pour aider le membre de l'équipe incapable de communiquer. Les problèmes courants sont souvent simples, comme une batterie déchargée ou un mauvais canal.

Sur les pentes

Les radios BCA sont conçues pour des communications efficaces en montagne, mais toutes les radios sont influencées par des facteurs géographiques et environnementaux. Testez le fonctionnement et la portée de votre radio à différents points de votre équipée. Cela vous rassurera quant au fonctionnement de la radio et permettra de détecter toute interruption de communication. Les endroits conseillés pour ces essais sont :

- Chaque fois que les membres de l'équipe sont séparés par une assez longue distance.
- Chaque fois que la première personne qui descend s'arrête ou atteint le point le plus bas (n'oubliez pas de ne vous arrêter que dans des endroits sûrs).
- Chaque fois qu'un membre de l'équipe est séparé par une crête ou une zone boisée dense.

Astuces pour les communications

- Maintenir le micro à 5 cm de la bouche et parler « en travers » plutôt que dans le micro.

Verrouillage des touches

Appuyez sur les boutons MENU et OK pendant 3 secondes. Appuyez aussi sur ces deux boutons pour déverrouiller les touches.

Réinitialisation aux paramètres usine

Appuyez simultanément sur les boutons MENU et ▲ pendant cinq secondes. Les canaux pré-réglés seront alors réinitialisés aux paramètres usine.

- Réfléchissez avant de parler, soyez clair et bref.
- N'oubliez pas que tout ce qui est transmis par radio est public.

Si vous êtes dans une région où vous allez souvent, prenez note de tous les endroits où les communications sont interrompues pour mieux préparer vos futures excursions. N'oubliez pas que les radios servent principalement aux communications locales entre membres d'équipe. Un téléphone portable peut vous relier au monde civilisé ET aux équipes de sauvetage en cas d'urgence. Au fur et à mesure de vos déplacements, vérifiez si votre téléphone portable reçoit un signal et si votre radio fonctionne. Utilisez les radios comme relais quand une partie de l'équipe est impossible à joindre par téléphone portable. Préparez vos plans d'urgence en vous fondant sur les fonctionnalités de vos radios ET de vos téléphones portables.

Utilisation de radios émettrices-réceptrices en cas d'urgence

- Utiliser pour avertir un utilisateur d'un événement en cours. « UNE AVALANCHE, BIFURQUEZ À DROITE »
- Utiliser pour coordonner les efforts de sauvetage y compris :
 - Organiser et diriger les efforts de sauvetage d'un membre déployés au sein de votre équipe.
 - Relayer des communications à un autre membre de l'équipe disposant d'une connexion par téléphone portable avec une équipe de recherche et de sauvetage.
 - Communiquer avec d'autres utilisateurs du même canal ou d'autres canaux.
 - Maintenir une distance de 50 cm entre la radio et le détecteur de victimes d'avalanche lors de recherches à l'aide d'un tel détecteur.

Lisez le manuel de BC Link 2.0™ dans son intégralité :

<https://backcountryaccess.com/downloads>

Alphabet Phonétique International

A – Alpha	J – Juliet	S – Sierra
B – Bravo	K – Kilo	T – Tango
C – Charlie	L – Lima	U – Uniform
D – Delta	M – Mike	V – Victor
E – Echo	N – November	W – Whiskey
F – Foxtrot	O – Oscar	X – Xray
G – Golf	P – Papa	Y – Yankee
H – Hotel	Q – Quebec	Z – Zulu