

FCC INFORMATION

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.

CAUTION: Changes or modifications to this device, not expressly approved by Icom Inc., could void your authority to operate this device under FCC regulations.

SAFETY TRAINING INFORMATION

This device was tested and approved with original accessories to ensure FCC Compliance. The use of third-party accessories may not comply with FCC RF exposure compliance requirements, and should be avoided.

BC-218 AND Bluetooth® INTERFERENCE

Bluetooth uses the 2.4 GHz band. When using the BC-218 in the 2.4 GHz band near a Bluetooth device, interference may occur. This may cause a decrease in communication speed, and an unstable connection.

In such case, use the BC-218 away from the Bluetooth device communication area, or stop using the Bluetooth device.

ABOUT CE AND DOC

Hereby, Icom Inc. declares that the versions of BC-218 which have the “CE” symbol on the product, comply with the essential requirements of the Radio Equipment Directive, 2014/53/EU, and the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment Directive, 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.icom.co.jp/world/support>

INFORMATION FCC

Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux limites fixées pour un appareil numérique de classe B, conformément au point 15 de la réglementation FCC. Ces limites ont été fixées afin d'assurer une protection raisonnable contre les interférences nocives dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre un rayonnement de fréquence radio. S'il n'a pas été installé conformément aux instructions, il peut par ailleurs créer des interférences perturbant les communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que les interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement crée des interférences perturbant la réception de la radio ou de la télévision, comme cela peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger l'interférence en prenant une ou plusieurs des mesures ci-après:

- Réorienter ou changer de place l'antenne de réception.
- Éloigner l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement sur une prise sur un autre circuit que celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Faire appel au revendeur ou à un technicien radio/TV expérimenté.

MISE EN GARDE: Tout changement ou modification, non expressément approuvé par Icom Inc., peut annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser cet appareil conformément à la réglementation FCC.

INFORMATION SUR LA FORMATION À LA SÉCURITÉ

Cet appareil a été testé et homologué avec ses accessoires d'origine en vue de la conformité FCC. L'utilisation d'accessoires tiers peut ne pas être conforme aux exigences imposées par la FCC pour la conformité à l'exposition aux fréquences radio et doit être évitée.

BC-218 ET INTERFÉRENCES Bluetooth®

Bluetooth utilise la bande de 2,4 GHz. Si vous utilisez l'BC-218 dans la bande de 2,4 GHz à proximité d'un appareil Bluetooth, ceci peut provoquer des interférences. Ceci peut réduire le débit de communication et rendre la connexion instable.

Dans ce cas, utilisez l'BC-218 à distance suffisante de la zone de communication de l'appareil Bluetooth ou cessez d'utiliser l'appareil Bluetooth.

DISPOSAL



The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, literature, or packaging reminds you that in the European Union, all electrical and electronic products, batteries, and accumulators (rechargeable batteries) must be taken to designated collection locations at the end of their working life. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste. Dispose of them according to the laws in your area.

ICOM INSTRUCTIONS

RAPID CHARGER BC-218

Thank you for choosing this Icom product.
READ ALL INSTRUCTIONS carefully and completely before using this product.

EXPLICIT DEFINITIONS

WORD	DEFINITION
⚠ DANGER!	Personal death, serious injury or an explosion may occur.
⚠ WARNING!	Personal injury, fire hazard or electric shock may occur.
CAUTION	Equipment damage may occur.
NOTE	If disregarded, inconvenience only. No risk of personal injury, fire or electric shock.

PRECAUTIONS

⚠ DANGER! NEVER charge or use a third-party or counterfeit battery pack. Otherwise, a fire and/or explosion may occur. Charge only the BP-272 battery pack. Only tested and approved for use with the BP-272.

⚠ DANGER! NEVER charge the battery pack in areas with extremely high temperatures, such as near fires or stoves, inside a sun heated vehicle, or in direct sunlight. In such environments, the safety/protection circuit in the battery will activate, causing the battery to stop charging.

⚠ DANGER! KEEP battery packs away from fire. Fire or heat may cause them to rupture or explode. Dispose of a used battery pack according to local ordinances and/or regulations.

⚠ WARNING! NEVER insert the battery pack (with/without the transceiver) into the charger if it is wet or soiled. This could corrode the battery charger terminals or damage the charger. The charger is not waterproof.

⚠ WARNING! NEVER charge or leave the battery in the battery charger beyond the specified time for charging. If the battery is not completely charged by the specified time, stop charging and remove the battery from the battery charger. Continuing to charge the battery beyond the specified time limit may cause a fire, overheating, or the battery may rupture.

⚠ WARNING! NEVER charge the battery pack during a lightning storm. It may result in an electric shock, cause a fire or damage the battery pack or transceiver. Always disconnect the power adapter before a storm.

CAUTION: DO NOT charge the battery outside of the specified temperature range: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F). Icom recommends charging the battery at 25°C (77°F). The battery may heat up or rupture if charged out of the specified temperature range. Additionally, battery performance or battery life may be reduced.

NEVER attempt to charge alkaline or dry cell battery packs. The BC-218 charges Li-ion battery packs only.

NEVER let metal, wire, and so on touch any internal part of the charger.

NEVER use the charger when it is covered by objects that impede heat dispersal.

USE Indoors ONLY! NEVER expose the charger to rain, snow or any liquids.

USE the supplied power adapter. Otherwise the safety/protection circuit may not work properly.

DO NOT place the charger against walls. This will obstruct heat dissipation.

KEEP the charger away from TV sets or radios to prevent interference.

ALWAYS place the charger in a secure place to avoid inadvertent use by unauthorized person.

MAKE SURE battery and charger contacts are always clean. Otherwise, battery packs may not be charged properly.

NOTE: If your battery packs seem to have no capacity even after being fully charged, charge them again. If they still do not retain a charge (or very little), a new battery pack must be purchased.

Icom is not responsible for the destruction, damage to, or performance of any Icom or non-Icom equipment, if the malfunction is because of:

- Force majeure, including, but not limited to, fires, earthquakes, storms, floods, lightning, other natural disasters, disturbances, riots, war, or radioactive contamination.
- The use of Icom transceivers with any equipment that is not manufactured or approved by Icom.

Icom, Icom Inc. and the Icom logo are registered trademarks of Icom Incorporated (Japan) in Japan, the United States, the United Kingdom, Germany, France, Spain, Russia, Australia, New Zealand, and/or other countries. The Bluetooth word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Icom Inc. is under license. All other products or brands are registered trademarks or trademarks of their respective holders.

PRÉCAUTIONS

⚠ **DANGER! NE JAMAIS** charger ou utiliser une batterie d'un tiers ou contrefaite. Sinon, un incendie et / ou une explosion peuvent se produire. Chargez uniquement la batterie BP-272. Seulement testé et approuvé pour une utilisation avec le BP-272.

⚠ **DANGER! NE JAMAIS** charger le pack batterie à des endroits exposés à des températures extrêmement élevées, comme à proximité de flammes ou de poêles, à l'intérieur d'un véhicule exposé au soleil, ou en plein soleil. Dans ces environnements, le circuit de sécurité/protection à l'intérieur de la batterie peut s'activer et interrompre la recharge de la batterie.

⚠ **DANGER!** Tenir à l'écart batteries au feu. Feu ou la chaleur peut provoquer une rupture ou d'exploser. Disposer de batteries utilisées conformément à la réglementation locale.

⚠ **AVERTISSEMENT! NE JAMAIS** insérer un émetteur-récepteur humide ou poussiéreux (avec sa batterie) dans le chargeur. Ceci peut corroder les bornes du chargeur de la batterie ou endommager le chargeur. Le chargeur n'est pas étanche.

⚠ **AVERTISSEMENT! NE JAMAIS** charger ou laisser la batterie dans le chargeur de batterie au-delà de la durée de charge indiquée. Si la batterie n'est pas complètement chargée pendant le temps spécifié, interrompez la recharge et retirez la batterie du chargeur de batterie. La poursuite de la charge au-delà de durée indiquée peut provoquer un incendie, une surchauffe ou l'éclatement de la batterie.

⚠ **AVERTISSEMENT! NE JAMAIS** charger l'émetteur-récepteur durant un orage. Cela risquerait de provoquer un choc électrique, un incendie ou d'endommager l'émetteur-récepteur. Toujours débrancher l'adaptateur de courant avant une tempête.

REMARQUE: Charger la batterie à l'intérieur de la plage de températures spécifiée:

10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)

Icom recommande une température de charge de 25°C (77°F). Sinon, le temps de charge sera plus long, mais la batterie ne sera pas atteindre une charge complète. La charge s'arrête automatiquement lorsque la température est hors de la plage spécifiée.

N'essayez **JAMAIS** de charger des batteries alcalines ou sèches. Le BC-218 ne charge que les batteries Li-ion.

Ne JAMAIS laissez de métal, de fil, etc. toucher une partie interne du chargeur.

N'utilisez JAMAIS le chargeur lorsqu'il est couvert par des objets qui gênent la dispersion de la chaleur.

UTILISEZ À L'INTÉRIEUR SEULEMENT! N'exposez JAMAIS le chargeur à la pluie, à la neige ou à d'autres liquides.

UTILISEZ l'adaptateur fourni. Sinon, le circuit de sécurité / protection risque de ne pas fonctionner correctement.

NE PAS placez le chargeur contre les murs. Cela empêchera la dissipation de la chaleur.

TOUJOURS placer le chargeur dans un endroit sûr pour éviter une utilisation par inadvertance par une personne non autorisée.

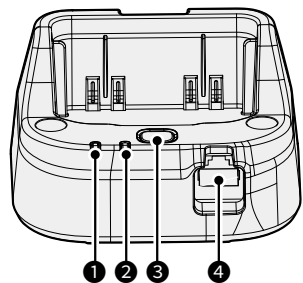
GARDEZ le chargeur loin des téléviseurs ou des radios pour éviter les interférences.

ASSUREZ-VOUS que les contacts de la batterie et du chargeur sont toujours propres. Sinon, il se peut que les batteries ne soient pas chargées correctement.

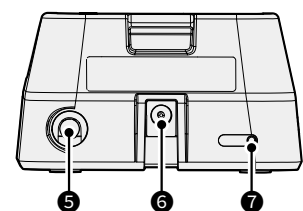
REMARQUE: Si vos batteries semblent ne pas avoir de capacité même après avoir été complètement chargées, chargez-les à nouveau. Si elles ne conservent toujours pas de charge (ou très peu), une nouvelle batterie doit être achetée.

PANEL DESCRIPTION

◇ Front view



◇ Rear view



❶ Charging indicator

Orange: Charging
Green: Charged

❷ Bluetooth connection indicator

Blinks blue: Bluetooth function is ON
OFF: Bluetooth function is OFF
Alternately blinks red and blue: In the Pairing mode
Lights purple: Initializing the pairing list
Alternately blinks red, blue, blue: Transmitting

❸ Bluetooth button

- Hold down for 3 seconds to turn the Bluetooth function ON or OFF.
- Hold down for 6 seconds to enter the Pairing mode.

❹ MIC jack

Connects to the speaker microphone (HM-215.)

❺ External speaker jack

Connects to the optional speaker (SP-35.)

❻ DC Jack

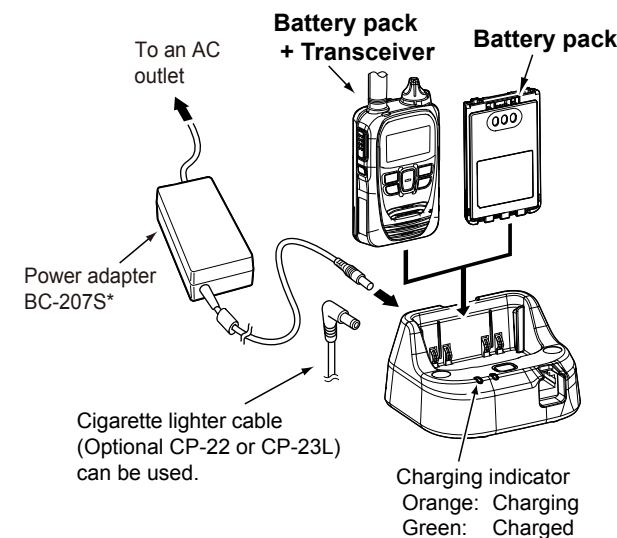
Connects to the power adapter (BC-207S,) or the cigarette lighter cable (CP-22 or CP-23L.)

❼ Reset button

Push to restart the BC-218 if the Bluetooth does not work properly.

CHARGING

The BC-218 is designed to rapidly charge the BP-272 Li-ion battery pack.



* May not be supplied, or the shape may differ, depending on the charger version.

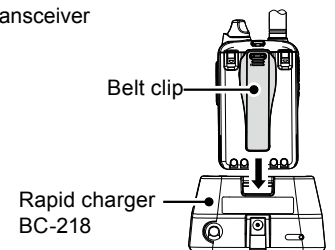
Approximate charging time

BP-272: 2.1 hours (when charging the battery pack only)
① Charging time may differ, depending on the using conditions of the transceiver while charging.

NOTE:

- The rapid charger, BC-218 has a charging timer that stops charging after approximately 5 hours has passed.
- If the battery pack does not properly charge when it is attached to the transceiver, remove it from the transceiver and insert only the battery pack into the charger.
- After charging is completed, the BC-218 will automatically recharge a battery pack when the battery voltage decreases. When the battery pack is often left in the BC-218 for long periods of time, the battery life cycle will be shortened.

① You can insert and charge a transceiver that has the belt clip attached.



CONNECTING TO THE Bluetooth® DEVICES

You can connect to other Bluetooth wireless technology enabled devices (Headset or Data) with the installed Bluetooth unit.

① Only the IP501H is guaranteed as of December, 2017.

The communication range of Bluetooth is approximately 10 meters (33 feet).

NOTE: The Bluetooth communication range may vary, depending on the environment where you operate the device.

The detailed description about using the BC-218 Bluetooth function, refer to the IP501H Operating guide that is available on the Icom website.
<http://www.icom.co.jp/world/support>

CAUTION: DO NOT disconnect the DC power cable from the BC-218 when using a Bluetooth device. Otherwise the Bluetooth communication is disconnected.

◇ Electromagnetic Interference

When you use a Bluetooth device, pay attention to the following:

Bluetooth devices operate in the 2.4 GHz band. The 2.4 GHz band is also used by other devices, such as Wireless LAN products, microwave ovens, RFID systems, amateur radio stations, and so on.

When using this device near such devices, interference may occur, causing a decrease in communication speed, and an unstable connection. In such cases, use this device away from the other devices, or stop using those devices.

SPECIFICATIONS

◇ General

- Dimensions (approximate): 87.2 (W) × 48.7 (H) × 77.0 (D) mm (projections not included) 3.4 (W) × 1.9 (H) × 3 (D) inches
- Weight (approximate): 140 g (4.9 oz)
- Charging temperature range: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
- Power supply requirement: 12 to 16 V DC or the specified Icom power adapter
- Charging current: 940 mA (BP-272, rapid charging)
- Electrostatic durability: Air discharge 8 kV
Contact discharge 6 kV

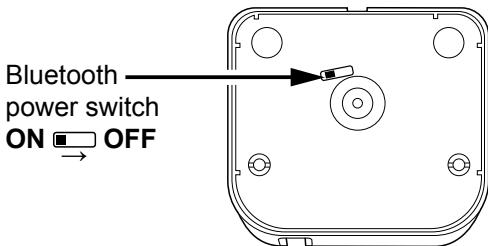
◇ Bluetooth

- Frequency range: 2402 ~ 2480 MHz
- Output power: 4.2 mW
- Version: Bluetooth® version 2.1 + EDR
- Supported profile: HFP, HSP, A2DP, AVRCP (Only the HFP and HSP are guaranteed.)

All stated specifications are subject to change without notice or obligation.

About the Bluetooth® power switch

Note that you can turn OFF power to the Bluetooth® unit by sliding the switch on the bottom of the BC-218, as shown below:



A7432D-4US