



TRAIL CAMERA _____
SOLAR PANEL™
SOLARMODUL • PANNEAU SOLAIRE • PANEL SOLAR • PANNELLO SOLARE

INSTRUCTION MANUAL

Model #119986C

Important Note:

Thank you for purchasing the Bushnell Solar Panel. This panel is compatible with all Bushnell trail cameras that feature an external power port including Trophy Cam HD, Trophy Cam HD Aggressor, Trophy Cam HD Aggressor Wireless, Impulse, Core, CelluCore, and Prime series cameras.

If your Bushnell Solar Panel does not seem to be functioning properly or if you are having any issues, **please check the FAQ/Troubleshooting section**. If your issue persists after trying the solutions in the Troubleshooting/FAQ section, **please contact:**

Bushnell Customer Service 800-423-3537

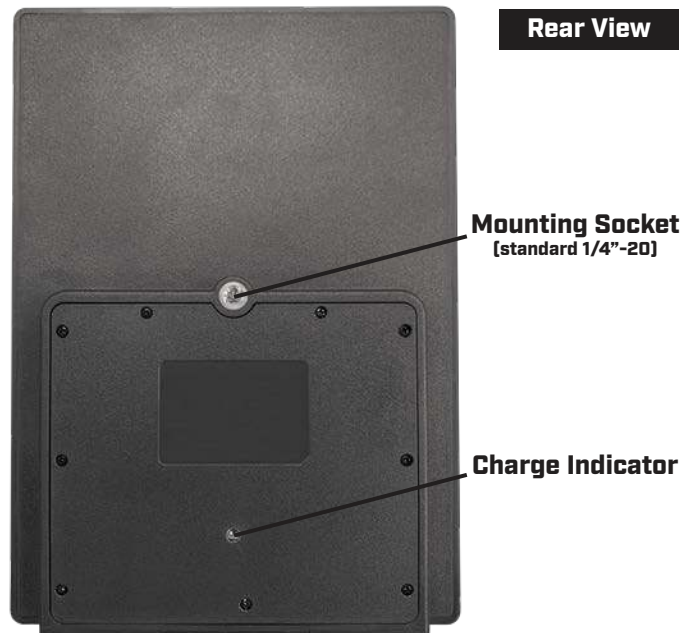


To
Camera

From
Solar Panel



Cable connected to camera



Rear View

Mounting Socket
[standard 1/4"-20]

Charge Indicator



Connections

USB Charging Port

Camera Connection Jack

About the Solar Panel

The Bushnell Solar Panel accessory [#119986] is designed to function as a supplemental source of power for all current models of Trophy Cam HD Aggressor, Trophy Cam HD Aggressor Wireless, Impulse, Core, CelluCore, and Prime series cameras. With the Solar Panel mounted near your camera and connected to its external power input jack, you will find that your camera's batteries last much longer before they need to be replaced. The solar panel has an internal lithium ion power core, which is continuously charged by the solar cells when they are exposed to the sun. Once connected, the camera will draw its power from the solar panel's charged lithium battery for as long as possible, switching to its internal batteries only when the Solar Panel's battery's charge level is too low. As a result, the camera's batteries will have significantly longer life.

Charging the Solar Panel Via USB

The Solar Panel also includes a USB port allowing the internal power core to be "pre-charged" before field use, from a computer's USB connection or similar available source of USB power. Doing this is NOT required prior to use but will allow it to begin providing supplemental power to your camera immediately, instead of waiting for the solar cells to build up adequate charge.

To use this feature, connect a compatible USB Mini cable (not included) from the Solar Panel to your computer or an adequate power source. The charging indicator LED on the back of the Solar Panel will glow red while charging is in progress, then turn green when charging is complete.

Mounting and Camera Connection

A mounting bracket is provided with the Solar Panel. The bracket should first be screwed into the tree at a point above the camera where the solar panel has an unobstructed exposure to the sun for the longest part of the day. With the swivel head firmly attached to the tree bracket, connect the threaded bolt at the end of the swivel head to the mounting socket (brass ¼" x 20) on the back of the Solar Panel. Loosen the swivel head knob, then the Solar Panel so that the solar cells are aimed at the sun. Once aligned tighten both locking collars. Finally, attached the supplied cable to both the solar panel and the camera and tie up the slack.

Note: There are two cables with different connectors, so choose the connector that fits your model of camera.

FAQ/Troubleshooting

Q: What does a flashing red charge indicator light mean?

A: Excessive output current has been detected, and charging has been shut off. Disconnect the USB cable until the Red light stops flashing then try again. If the indicator continues to flash red, try a different power source or discontinue charging and contact Customer Service at (800) 423-3537.

Q: Will the Solar Panel work in the shade? What happens at night?

A: The Solar Panel's solar cell array will continue to collect and utilize any available or reflected sunlight, but it requires unrestricted, full exposure to the sun to ensure that the internal power core remains fully charged. A fully charged power core is necessary so that the camera can continue to draw supplemental, "booster" voltage from the Solar Panel during overnight hours.

Technical Specifications

Power Requirement	5V @ min 500mA
USB Charging Voltage	4V - 6V
Discharging Voltage	7V - 8.4V
Max. Current Discharge	2A
Max. Charge Voltage Protection	6V
Recommended Charging Time	Up to 12 Hours
Operating Temperature	-20 - 40° C
Storage Temperature	-30 - 70° C
Operating Humidity	5% - 90%

Two Year Limited Warranty

Your Bushnell® product is warranted to be free of defects in materials and workmanship for two years after the date of purchase. In the event of a defect under this warranty, we will, at our option, repair or replace the product, provided that you return the product postage prepaid.

This warranty does not cover damages caused by misuse, improper handling, installation, or maintenance provided by someone other than a Bushnell Authorized Service Department.

Any return made under this warranty must be accompanied by the items listed below:

- A check/money order in the amount of \$10.00 to cover the cost of postage and handling.
- Name, address and daytime phone # for product return.
- An explanation of the defect.
- Copy of your dated proof of purchase.

Do not send in accessories (batteries, SD cards, cables), only the product for repair. Product should be well packed in a sturdy outside shipping carton to prevent damage in transit, and shipped to the address listed below:

IN U.S.A. Send To:

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
9200 Cody
Overland Park, Kansas 66214

IN CANADA Send To:

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
140 Great Gulf Drive, Unit # B
Vaughan, Ontario L4K 5W5

For products purchased outside the United States or Canada please contact your local dealer for applicable warranty information. In Europe you may also contact Bushnell at:

Bushnell Germany GmbH
European Service Centre
Mathias-Brüggen-Str. 80
D-50827 Köln
GERMANY
Tel: +49 221 995568-0
Fax: +49 221 995568-20

This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which vary from country to country.

©2021 Bushnell Outdoor Products

Specifications and designs are subject to change without any notice or obligation on the part of the manufacturer.

FCC COMPLIANCE STATEMENT:

FCC Statement



Changes not expressly approved by Bushnell® 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 output on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Shielded interface cable must be used with the equipment in order to comply with the limits for a digital device pursuant to Subpart B of Part 15 of FCC Rules. Specifications and designs are subject to change without any notice or obligation on the part of the manufacturer.

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

This equipment contains electric and/or electronic parts and must therefore not be disposed of as normal household waste. Instead, it should be disposed at the respective collection points for recycling provided by the communities. For you, this is free of charge.

If the equipment contains exchangeable (rechargeable) batteries, these too must be removed before and, if necessary, in turn be disposed of according to the relevant regulations [see also the respective comments in this unit's instructions].

Further information about the subject is available at your community administration, your local waste collection company, or in the store where you purchased this equipment.

For further questions or additional information please contact:

Bushnell Outdoor Products
9200 Cody, Overland Park, Kansas 66214
(800) 423-3537 • www.bushnell.com
©2021 Bushnell Outdoor Products

Remarque importante :

Nous vous remercions d'avoir acheté le panneau solaire Bushnell. Ce panneau est compatible avec toutes les caméras de sentiers Bushnell équipées d'un port d'alimentation externe, notamment les caméras des séries Trophy Cam HD, Trophy Cam HD Aggressor, Trophy Cam HD Aggressor Wireless, Impulse, Core, CelluCore et Prime.

Si votre panneau solaire Bushnell Prime ne semble pas fonctionner correctement ou si vous rencontrez des problèmes, **veuillez consulter la section Dépannage / FAQ**. Si votre problème persiste après avoir essayé les solutions présentées dans la section Dépannage / FAQ, veuillez communiquer avec le **service à la clientèle de Bushnell 800-423-3537**.



Vers l'appareil photo

À partir du panneau solaire



Câble connecté sur l'appareil photo



Vue Arrière

Pas de vis de montage
[standard 1/4"-20]

Témoin de charge



Connexions

Port de chargement USB

Prise de connexion au Cam

À propos du panneau solaire

Le panneau solaire Bushnell (n° 119986) est un accessoire conçu pour servir de source d'alimentation supplémentaire pour tous les modèles actuels de caméras des séries Trophy Cam HD Aggressor, Trophy Cam HD Aggressor Wireless, Impulse, Core, CelluCore et Prime. Si le panneau solaire est monté près de votre caméra et connecté à sa prise d'alimentation externe, vous constaterez que l'autonomie des piles sera considérablement prolongée. La batterie interne au lithium-ion du panneau solaire est chargée en continu par les cellules solaires exposées à la lumière du soleil. Une fois connecté à la caméra, celle-ci tirera son énergie de la batterie au lithium du panneau solaire le plus longtemps possible; elle ne passera à ses piles internes que lorsque le niveau de charge de la batterie du panneau solaire sera trop faible. Par conséquent, la durée de vie des piles de la caméra s'en trouvera considérablement allongée.

Chargement du panneau solaire via USB

Le panneau solaire comprend également un port USB (voir la section « Connexions » à la page précédente), qui permet de précharger la batterie interne avant l'utilisation sur le terrain, à partir de la prise USB d'un ordinateur ou d'une autre source d'alimentation USB. Bien que cette opération ne soit PAS nécessaire avant l'utilisation du produit, elle permettra de fournir immédiatement une alimentation complémentaire

à votre caméra, sans avoir à attendre que les cellules solaires accumulent une charge suffisante. Pour utiliser cette fonction, connectez un câble mini-USB compatible (non inclus) entre le panneau solaire et votre ordinateur ou une source d'alimentation adéquate. Le témoin de charge à l'arrière du panneau solaire s'allume en rouge pendant la charge, puis devient vert lorsque la charge est terminée.

Montage et connexion à la caméra

Le panneau solaire est fourni avec un support de montage. Le support doit d'abord être vissé dans l'arbre au-dessus de la caméra, à un endroit où le panneau solaire sera directement exposé à la lumière du soleil le plus longtemps possible. Une fois la tête pivotante fermement fixée au support dans l'arbre, connectez le boulon fileté situé à l'extrémité de la tête pivotante à la douille de montage (laiton ¼ po x 20) située à l'arrière du panneau solaire. Desserrez le bouton de la tête pivotante, puis le panneau solaire afin que les cellules solaires soient orientées vers le soleil. Une fois alignés, serrez les deux colliers de verrouillage.

Enfin, connectez le panneau solaire à la caméra à l'aide du câble fourni, puis enroulez le câble restant. Notez que deux câbles sont fournis avec des connecteurs différents, choisissez donc le connecteur qui correspond à votre modèle de caméra.

FAQ/dépannage

Q: Le voyant de charge clignote en rouge, que cela signifie-t-il?

R: Le courant de sortie dépasse la limite admissible et la charge a été interrompue. Débranchez le câble USB jusqu'à ce que le voyant cesse de clignoter en rouge, puis réessayez. Si le voyant continue à clignoter en rouge, essayez une autre source d'alimentation ou arrêtez la charge et communiquez avec le service à la clientèle.

Q: Le panneau solaire fonctionne-t-il à l'ombre? Que se passe-t-il la nuit?

R: Le réseau de cellules solaires du panneau solaire continuera à collecter et à convertir toute lumière solaire disponible ou réfléchi, mais une exposition complète et sans restriction à la lumière du soleil sera nécessaire pour garantir le maintien de la charge de sa batterie interne. Une batterie complètement chargée est nécessaire pour permettre à la caméra de continuer à tirer une tension complémentaire du panneau solaire pendant la nuit.

Spécifications techniques

Exigences en matière d'alimentation électrique	5 V à 500 mA (minimum)
Tension de charge sur port USB	4 V – 6 V
Tension de décharge	7 V – 8,4 V
Intensité de décharge maximale	2 A
Protection de la tension de charge maximale	6 V
Temps de charge recommandé	Jusqu'à 12 heures
Température de fonctionnement	-20 – 40° C
Température de stockage	-30 – 70° C
Humidité de fonctionnement	5%-90%

GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS

Votre produit Bushnell® est garanti contre tout défaut au niveau des matériaux et de la main-d'œuvre pendant une période de deux ans à compter de la date d'achat. Si le produit s'avère être défectueux dans le cadre de cette garantie, Bushnell s'engage, à sa seule discrétion, à réparer ou remplacer le produit, à condition que vous le renvoyiez par affranchissement port payé.

Cette garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une utilisation inadaptée, une manipulation ou une installation non conforme, ou un entretien par toute personne autre qu'un employé autorisé du service après-vente de Bushnell.

Tout retour effectué dans le cadre de cette garantie doit inclure :

- Un chèque/mandat postal d'un montant de 10,00 \$ afin de couvrir les frais postaux et de traitement.
- Votre nom, adresse et numéro de téléphone de jour pour le colis que nous vous enverrons.
- Une description du défaut.
- Une copie de votre preuve d'achat datée.

Envoyez uniquement le produit à réparer, sans aucun accessoire (piles, cartes SD, câbles).

Le produit doit être bien emballé dans une boîte d'expédition solide en carton afin d'éviter tout dommage au cours du transport, et envoyé à l'adresse suivante :

Aux États-Unis, à envoyer à :

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
9200 Cody
Overland Park, Kansas 66214

Au Canada, à envoyer à :

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
140 Great Gulf Drive, Unit # B
Vaughan, Ontario L4K 5W5

Pour les produits achetés hors des États-Unis ou du Canada, veuillez contacter votre distributeur local pour plus d'informations sur la garantie applicable. En Europe, vous pouvez contacter Bushnell à l'adresse suivante :

Bushnell Germany GmbH
European Service Centre
Mathias-Brüggen-Str. 80
D-50827 Köln
GERMANY
Tél. : +49 221 995-5680
Fax. : +49 221 995-56820

Cette garantie vous accorde des droits juridiques spécifiques, en plus d'autres droits pouvant varier selon les pays.

©2021 Bushnell Outdoor Products

Les caractéristiques techniques et le contenu du matériel peuvent être modifiés sans préavis ni obligation de la part du fabricant.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AUX DIRECTIVES DE LA COMMISSION FÉDÉRALE DES COMMUNICATIONS DES ÉTATS-UNIS (FCC) :

DÉCLARATION RELATIVE À LA FCC



Toute modification non expressément approuvée par Bushnell® peut entraîner la révocation de votre droit d'utilisation de l'équipement.

Note : cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites définies pour les appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites visent à assurer une protection raisonnable contre les interférences dangereuses en environnement résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences pouvant provoquer des interférences néfastes aux communications radio en cas d'installation ou d'utilisation contraire aux instructions. Il n'existe cependant aucune garantie que ce matériel ne provoquera aucune interférence dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences préjudiciables à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en le mettant hors tension, puis de nouveau sous tension, l'utilisateur est vivement encouragé à essayer de remédier à ces interférences en ayant recours à une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou repositionnez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance séparant l'équipement du récepteur.
- Branchez l'équipement à une prise reliée à un circuit différent de celui auquel est relié le récepteur.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/télévision spécialisé pour obtenir de l'aide.

Utilisez un câble d'interface pour votre équipement afin de ne pas dépasser les limites définies pour les appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Les caractéristiques techniques et le contenu du matériel peuvent être modifiés sans préavis ni obligation de la part du fabricant.

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : [1] cet appareil ne doit pas causer d'interférences dangereuses, et [2] cet appareil doit pouvoir résister à toutes les interférences, y compris celles susceptibles d'entraver son bon fonctionnement. Veuillez noter que tout changement ou toute modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut entraîner la révocation de votre droit d'utilisation de l'équipement.

Cet équipement contient des composants électriques et/ou électroniques et ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Veuillez le déposer dans le site de collecte mis à votre disposition

par la collectivité en vue de son recyclage, ce qui n'engage aucun frais de votre part.

Si cet équipement contient des piles échangeables (rechargeables), elles aussi doivent être retirées au préalable et si nécessaire être jetées selon la réglementation locale en vigueur (veuillez également consulter les commentaires contenus dans ce manuel à ce sujet).

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre mairie, le service de collecte des déchets, ou le magasin dans lequel vous avez acheté cet équipement.

Pour toute question ou renseignement complémentaire, veuillez contacter:

Bushnell Outdoor Products
9200 Cody, Overland Park, Kansas 66214
800 423-3537 • www.bushnell.com
©2021 Bushnell Outdoor Products

Nota importante:

Gracias por comprar el panel solar Bushnell. Este panel es compatible con todas las cámaras de camino Bushnell que cuentan con un puerto de alimentación externo, incluidas las cámaras Trophy Cam HD, Trophy Cam HD Aggressor, Trophy Cam HD Aggressor Wireless, Impulse, Core, CelluCore y las de la serie Prime.

Si parece que su panel solar Bushnell no funciona correctamente o si tiene algún problema, **consulte el apartado de Solución de problemas/Preguntas frecuentes**. Si el problema persiste tras probar las soluciones propuestas en el apartado Solución de problemas/Preguntas frecuentes, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de **Bushnell 800-423-3537**.



A la cámara

Del Solar Panel



Cable conectado a la cámara



Vista posterior

Orificio de montaje en soporte
[1/4"-20 vueltas estándar]

Indicador de carga



Conexiones

Puerto de carga USB

Conector para cámara

Acerca del panel solar

El panel solar accesorio Bushnell (n.º 119986) está diseñado para funcionar como una fuente de energía suplementaria para todos los modelos actuales de las cámaras Trophy Cam HD Aggressor, Trophy Cam HD Aggressor Wireless, Impulse, Core, CelluCore y las de la serie Prime. Con el panel solar montado cerca de su cámara y conectado a la toma de entrada de alimentación externa, notará que las pilas de la cámara duran mucho más antes de que sea necesario cambiarlas. El panel solar tiene una batería de iones de litio interna, que las células solares cargan continuamente cuando se exponen al sol. Una vez conectada, la cámara extraerá energía de la batería de litio cargada del panel solar durante el mayor tiempo posible y cambiará a las pilas solo cuando el nivel de carga de la batería del panel solar sea demasiado bajo. Como resultado, las pilas de la cámara tendrán una vida útil considerablemente más larga.

Carga del panel solar a través de USB

El panel solar también incluye un puerto USB (consulte “Conexiones” en la página anterior), lo que permite que la batería interna se “precargue” antes de su uso en el campo, mediante una conexión USB de ordenador o un puerto USB similar disponible. NO es necesario hacer esto antes de usarlo, pero le permitirá comenzar a proporcionar energía suplementaria a su cámara de inmediato, en lugar de esperar a

que las células solares acumulen la carga adecuada.

Para usar esta función, conecte un cable mini USB compatible (no incluido) al panel solar y a su ordenador o una fuente de energía adecuada. El indicador LED de carga de la parte posterior del panel solar se iluminará de color rojo mientras la carga está en progreso, luego se volverá verde cuando se complete la carga.

Montaje y conexión de la cámara

Se incluye un soporte de montaje con el panel solar. El soporte debe atornillarse primero al árbol en un punto por encima de la cámara donde el panel solar esté expuesto al sol sin obstáculos durante la mayor parte del día. Con el cabezal giratorio firmemente sujeto al soporte del árbol, conecte el perno roscado del extremo del cabezal giratorio en el zócalo de montaje (metal ¼" x 20) que hay en la parte posterior del panel solar. Afloje la perilla del cabezal giratorio y luego el panel solar para que las células solares queden dirigidas hacia el sol. Una vez alineadas, apriete ambos collarines de bloqueo. Por último, conecte el cable incluido tanto al panel solar como a la cámara y recoja y ate la parte de cable que quede suelta.

Tenga en cuenta que hay dos cables con conectores diferentes, por lo tanto, elija el conector que se adapte a su modelo de cámara.

Solución de problemas/Preguntas frecuentes

P: ¿Qué significa la luz indicadora de carga de color rojo intermitente?

R: Se ha detectado una corriente de salida excesiva y se ha detenido la carga. Desconecte el cable USB hasta que la luz roja deje de parpadear y vuelva a intentarlo. Si el indicador continúa parpadearo en rojo, pruebe con una fuente de alimentación diferente o interrumpa la carga y póngase en contacto con Atención al cliente.

P: ¿Funcionará el panel solar a la sombra? ¿Qué pasa por la noche?

R: La batería de células solares del panel solar continuará recolectando y utilizando la luz solar disponible o reflejada, pero requiere una exposición total al sol sin restricciones para garantizar que la batería interna permanezca completamente cargada. Es necesario que la batería esté completamente cargada para que la cámara pueda seguir obteniendo voltaje suplementario “de refuerzo” del panel solar durante las horas de la noche.

Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación	5 V a mín. 500 mA
Tensión de carga del USB	4 V-6 V
Tensión de descarga	7 V-8,4 V
Descarga de corriente máx.	2 A
Protección de tensión de carga máx.	6 V
Tiempo de carga recomendado	Hasta 12 horas
Temperatura de funcionamiento	-20 hasta 40 °C
Temp. de almacenamiento	-30 hasta 70 °C
Humedad de funcionamiento	5%-90%

GARANTÍA LIMITADA DE DOS AÑOS

Se garantiza que su producto Bushnell® estará libre de defectos de materiales y mano de obra durante dos años después de la fecha de compra. En el caso de que se produzca un defecto dentro de este período de garantía, repararemos o reemplazaremos el producto, a nuestra elección, siempre que devuelva el producto con los gastos de envío pagados por adelantado.

Esta garantía no cubre los daños causados por el uso indebido, el manejo inadecuado, la instalación o el mantenimiento proporcionados por alguien que no sea un departamento de servicio autorizado de Bushnell.

Cualquier devolución realizada en virtud de esta garantía debe ir acompañada de los elementos que se enumeran a continuación:

- Un cheque o giro postal por la cantidad de 10,00 \$ para cubrir los costes de envío y manipulación.
- Nombre, dirección y número de teléfono diurno para la devolución del producto.
- Una explicación del defecto.
- Copia de su comprobante de compra fechado.

No envíe accesorios (baterías, tarjetas SD, cables), únicamente el producto para su reparación. El producto debe estar bien embalado en una caja de cartón exterior resistente para evitar daños durante el transporte, y debe enviarse a la dirección que se indica a continuación:

EN EE. UU. Enviar a:

Productos para exteriores Bushnell
A la atención de reparaciones:
9200 Cody
Overland Park, Kansas 66214

EN CANADÁ, enviar a:

Productos para exteriores Bushnell
A la atención de reparaciones:
140 Great Gulf Drive, Unit # B
Vaughan, Ontario L4K 5W5

Para productos comprados fuera de los Estados Unidos o Canadá, póngase en contacto con su distribuidor local para obtener información sobre la garantía aplicable. En Europa también puede ponerse en contacto con Bushnell en:

Bushnell Alemania GmbH
Centro de servicios europeo
Mathias-Brüggen-Str. 80
D-50827 Colonia
ALEMANIA
Tel: +49 221 995568-0
Fax: +49 221 995568-20

Esta garantía le otorga derechos legales específicos.
Puede tener otros derechos que varían de un país a otro.

©2021 Productos de exterior Bushnell

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso u obligación por parte del fabricante.

**DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA FCC:
DECLARACIÓN DE LA FCC**



Los cambios no aprobados expresamente por Bushnell® podrían anular la autoridad del usuario para explotar el equipo.

Nota: Este equipo se ha probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una salida de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/televisión experimentado para obtener ayuda.

El cable de interfaz blindado debe utilizarse con el equipo para cumplir con los límites de un dispositivo digital de acuerdo con la Subparte B de la Parte 15 de las normas de la FCC. Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso u obligación por parte del fabricante.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: [1] este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y [2] este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, lo que incluye interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado. Tenga en cuenta que los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para explotar el equipo.

Este equipo contiene componentes eléctricos o electrónicos y, por lo tanto, no debe desecharse como basura doméstica normal. En su lugar, se debe desechar en los respectivos puntos de recogida para su reciclaje proporcionados por las comunidades. Para usted, esto es gratuito.

Si el aparato contiene pilas recargables, también es necesario retirarlas antes y, en caso necesario, desecharlas de acuerdo con la normativa vigente [véanse también los comentarios correspondientes en las instrucciones de este aparato].

Puede obtener más información sobre el tema en la oficina administrativa de su comunidad, en la empresa local de recogida de residuos o en la tienda donde adquirió el equipo.

Para más preguntas o información adicional
póngase en contacto con:

Productos para exteriores Bushnell
9200 Cody, Overland Park, Kansas 66214
(800) 423-3537 • www.bushnell.com
©2021 Productos de exterior Bushnell

Wichtiger Hinweis:

Vielen Dank, dass Sie sich für das Bushnell-Solarpanel entschieden haben. Dieses Panel ist mit allen Wildkameras von Bushnell kompatibel, die über einen externen Stromanschluss verfügen, einschließlich der Kameras der Trophy Cam HD-, Trophy Cam HD Aggressor-, Trophy Cam HD Aggressor Wireless-, Impulse-, Core-, CelluCore- und Prime-Serie.

Falls Ihr Bushnell-Solarpanel nicht ordnungsgemäß zu funktionieren scheint oder Probleme auftreten, lesen Sie bitte den Abschnitt „Häufig gestellte Fragen/ Fehlerbehebung“. Wenn das Problem weiterhin besteht, nachdem Sie die Lösungen im Abschnitt „Fehlerbehebung/ Häufig gestellte Fragen“ ausprobiert haben, wenden Sie sich an den Kundendienst von Bushnell **800-423-3537**.



**An
Kamera**

**Vom
Solarmodul**



**An die Kamera
angeschlossenes Kabel**



Rückansicht

Montagefassung
(standard 1/4"-20)

Ladeanzeige



Anschlüsse

USB Ladeanschluss

Kameraanschlussbuchse

Über das Solarpanel

Das Solarpanel-Zubehörteil von Bushnell (Nr. 119986) dient als zusätzliche Stromquelle für alle aktuellen Kameramodelle der Trophy Cam HD Aggressor-, Trophy Cam HD Aggressor Wireless-, Impulse-, Core-, CelluCore- und Prime-Serie. Wenn Sie das Solarpanel nahe an Ihrer Kamera montiert und an die externe Stromeingangsbuchse angeschlossen haben, werden Sie feststellen, dass die Batterien Ihrer Kamera viel länger halten, bevor sie ausgetauscht werden müssen. Das Solarpanel verfügt über einen internen Lithium-Ionen-Leistungskern, der kontinuierlich von den Solarzellen geladen wird, wenn diese der Sonne ausgesetzt sind. Sobald die Kamera angeschlossen ist, bezieht sie ihren Strom so lange wie möglich aus der geladenen Lithium-Batterie des Solarpanels und schaltet erst auf die internen Batterien um, wenn der Ladezustand der Batterie des Solarpanels zu niedrig ist. Dadurch wird eine deutlich höhere Lebensdauer der Kamerabatterien erzielt.

Aufladen des Solarpanels über USB

Das Solarpanel verfügt außerdem über einen USB-Anschluss (siehe „Anschlüsse“ auf der vorherigen Seite), über den der interne Leistungskern vor dem Einsatz vor Ort über den USB-Anschluss eines Computers oder eine ähnliche verfügbare USB-Stromquelle „vorgeladen“ werden kann. Dies muss NICHT vor der Verwendung geschehen, ermöglicht es aber, die Kamera sofort mit zusätzlicher Energie zu versorgen, anstatt warten zu müssen, bis die Solarzellen ausreichend aufgeladen sind.

Um diese Funktion zu nutzen, schließen Sie ein kompatibles USB-Mini-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) vom Solarpanel an Ihren Computer oder eine geeignete Stromquelle an. Die Ladeanzeige-LED auf der Rückseite des Solarpanels leuchtet während des Ladevorgangs rot. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet sie grün.

Montage und Kameraanschluss

Im Lieferumfang des Solarpanels ist eine Montagehalterung enthalten. Die Halterung sollte zunächst an einem Punkt über der Kamera an den Baum geschraubt werden, an dem das Solarpanel die längste Zeit des Tages ungehindert der Sonne ausgesetzt ist. Wenn der Schwenkkopf fest an der Baumhalterung befestigt ist, verbinden Sie den Gewindebolzen am Ende des Schwenkkopfs mit dem Befestigungssockel (Messing ¼" x 20) auf der Rückseite des Solarpanels. Lockern Sie den Schwenkkopfknopf, dann das Solarpanel, sodass die Solarzellen auf die Sonne ausgerichtet sind. Ziehen Sie nach erfolgter Ausrichtung beide Schließringe fest. Befestigen Sie abschließend das mitgelieferte Kabel sowohl am Solarpanel als auch an der Kamera und sorgen Sie dafür, dass es nicht durchhängt. Beachten Sie, dass es zwei Kabel mit unterschiedlichen Steckern gibt. Wählen Sie also den Stecker, der zu Ihrem Kameramodell passt.

Häufig gestellte Fragen/Fehlerbehebung

F: Was bedeutet eine blinkende rote Ladeanzeige?

A: Es wurde ein zu hoher Ausgangsstrom festgestellt und der Ladevorgang wurde beendet. Ziehen Sie das USB-Kabel ab, bis die rote Lampe nicht mehr blinkt, und versuchen Sie es dann erneut. Wenn die Anzeige weiterhin rot blinkt, versuchen Sie es mit einer anderen Stromquelle oder beenden Sie den Ladevorgang und wenden Sie sich an den Kundendienst.

F: Funktioniert das Solarpanel auch im Schatten? Was passiert nachts?

A: Das Solarzellenfeld des Solarpanels sammelt und nutzt weiterhin jegliches verfügbare oder reflektierte Sonnenlicht. Es ist jedoch eine uneingeschränkte, vollständige Sonneneinstrahlung erforderlich, damit der interne Leistungskern vollständig geladen bleibt. Ein voll aufgeladener Leistungskern ist notwendig, damit die Kamera während der Nachtstunden weiterhin zusätzliche „Booster“-Spannung vom Solarpanel beziehen kann.

Technische Daten

Strombedarf	5 V bei mind. 500 mA
USB-Ladespannung	4 bis 6 V
Entladespannung	7 bis 8,4 V
Max. Stromentladung	2 A
Max. Ladespannungsschutz	6 V
Empfohlene Ladezeit	Bis zu 12 Stunden
Betriebstemperatur	-20 bis 40 °C
Lagertemperatur:	-30 bis 70 °C
Betriebsluftfeuchte	5%-90%

ZWEI JAHR GARANTIE

Auf Ihr Bushnell®-Produkt wird eine Garantie von zwei Jahren ab Kaufdatum gegen Material- und Verarbeitungsfehler gewährt. Im Falle eines Defekts in dieser Garantiezeit erstatten oder ersetzen wir das Produkt.

Diese Garantie deckt keine Schäden ab, die durch unsachgemäße Verwendung und Installation oder durch die Reparatur einer anderen Person, die nicht zur autorisierten Serviceabteilung von Bushnell gehört, verursacht wurden.

Jede Zusendung im Rahmen dieser Garantie muss von die unten aufgeführten Punkte enthalten:

- 10,00 € (Scheck oder Bargeld) für die Liefer- und Bearbeitungskosten.
- Name, Adresse und Telefonnummer für die Rücksendung des Produkts.
- eine Beschreibung des Defekts.
- eine Kopie Ihres datierten Kaufnachweises.

Senden Sie kein Zubehör (Batterien, SD-Karten, Kabel) mit, sondern nur das betroffene Produkt. Das Produkt sollte sich in einem gut verpacken, stabilen Versandkarton befinden, um Transportschäden zu vermeiden, und an die unten aufgeführte Adresse versandt werden:

Wenn Sie das Produkt in den USA oder Kanada gekauft haben, senden Sie es an	
Bushnell Outdoor Products	Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs	Attn.: Repairs
9200 Cody	140 Great Gulf Drive, Unit # B
Overland Park, Kansas 66214	Vaughan, Ontario L4K 5W5

Für Produkte, die außerhalb der Vereinigten Staaten oder Kanada gekauft wurden, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler, um die entsprechenden Garantieinformationen zu erhalten. Die Adresse von Bushnell in Europa lautet:

Bushnell Germany GmbH
European Service Centre
Mathias-Brüggen-Str. 80
D-50827 Köln
GERMANY
Tel.: +49 221 995568-0
Fax: +49 221 995568-20

Diese Garantie gewährt Ihnen spezifische Rechtsansprüche. Sie haben möglicherweise andere Rechte, die von Land zu Land unterschiedlich sind.

©2021 Bushnell Outdoor Products

Spezifikationen und Designs können ohne Vorankündigung oder Verpflichtungen des Herstellers geändert werden.

Erklärung zur Einhaltung der FCC-Bestimmungen: FCC-BESTIMMUNGEN



Änderungen, die nicht ausdrücklich von Bushnell® genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Nutzungsbefugnis für das Gerät verliert.

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen bei der privaten Anwendung bieten. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Radiofrequenzen und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, stört es möglicherweise die Funkkommunikation. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten werden. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder positionieren Sie sie neu.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät nicht an den Stromkreis an, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- oder Fernsehtechniker.

Um die Grenzwerte für ein digitales Gerät gemäß Unterabschnitt B von Teil 15 der FCC-Vorschriften einzuhalten, muss ein abgeschirmtes Verbindungskabel mit dem Equipment verwendet werden. Spezifikationen und Designs können ohne Vorankündigung oder Verpflichtungen des Herstellers geändert werden.

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: [1] Dieses Gerät sollte keine schädlichen Störungen verursachen, und [2] dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen tolerieren können, auch wenn die Störungen, zu Fehlfunktionen führen. Bitte beachten Sie, dass Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, die Nutzungsbefugnis des Benutzers für das Gerät aufheben können.

Dieses Gerät enthält elektrische und / oder elektronische Teile und darf daher nicht als normaler Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen sollte es an den entsprechenden Sammelstellen abgegeben werden. Das ist für Sie kostenlos.

Wenn das Gerät austauschbare (wiederaufladbare) Batterien enthält, müssen diese vorab entfernt und ggf. entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden. (Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung dieses Gerätes.)

Näheres zu diesem Thema erfahren Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen oder in dem Geschäft, in dem Sie dieses Gerät gekauft haben.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an:

Bushnell Outdoor Products
 9200 Cody, Overland Park, Kansas 66214
 (800) 423-3537 • www.bushnell.com
 ©2021 Bushnell Outdoor Products

Nota importante:

Grazie per aver acquistato il pannello solare Bushnell. Il pannello è compatibile con tutte le fototrappole Bushnell dotate di una porta di alimentazione esterna, tra cui Trophy Cam HD, Trophy Cam HD Aggressor, Trophy Cam HD Aggressor Wireless, Impulse, Core, CelluCore e le fototrappole della serie Prime.

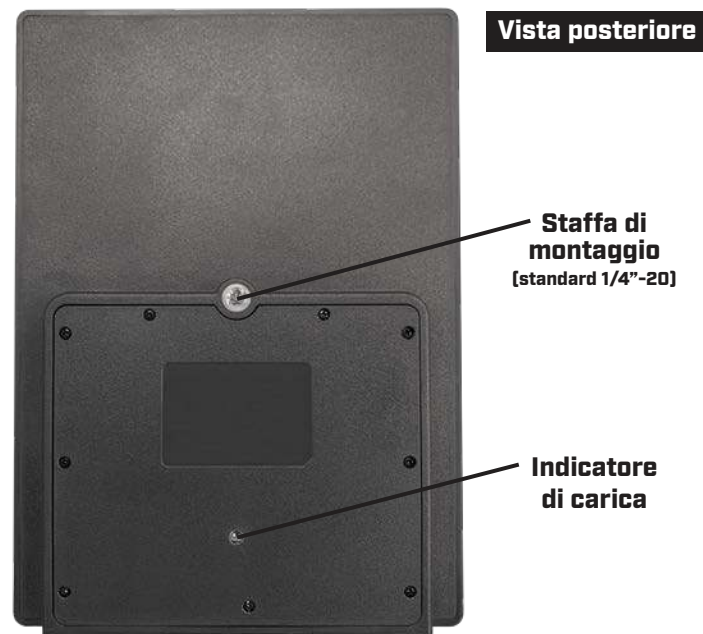
Se il pannello solare Bushnell non funziona correttamente o in caso di problemi, consulta la sezione Domande frequenti/Risoluzione dei problemi. Se dopo i tentativi di soluzione proposti nella sezione Domande frequenti/Risoluzione dei problemi il problema persiste, **contatta il servizio clienti Bushnell 800-423-3537.**



**Alla
telecamera**

**Dal
pannello
solare**

Cavo collegato alla telecamera



Vista posteriore

**Staffa di
montaggio**
(standard 1/4"-20)

**Indicatore
di carica**



Connessioni

Porta di carica USB

**Jack di collegamento
telecamera**

Informazioni sul pannello solare

L'accessorio pannello solare Bushnell (n. 119986) è progettato per operare come fonte di alimentazione supplementare per tutti i modelli correnti di fototrappole Trophy Cam HD Aggressor, Trophy Cam HD Aggressor Wireless, Impulse, Core, CelluCore e Prime. Con il pannello solare montato vicino alla fototrappola e collegato al jack di ingresso di alimentazione esterna, scoprirai che le batterie della fototrappola durano molto più a lungo prima di doverle sostituire. Il pannello solare ha un nucleo di alimentazione interno agli ioni di litio, che viene continuamente caricato dalle celle solari quando sono esposte al sole. Una volta collegata, la fototrappola viene alimentata dalla batteria al litio carica del pannello solare il più a lungo possibile, passando alle batterie interne solo quando il livello di carica della batteria del pannello solare è troppo basso. Di conseguenza, le batterie della fototrappola hanno una durata notevolmente maggiore.

Carica del pannello solare tramite USB

Il pannello solare include anche una porta USB (vedere "Collegamenti" nella pagina precedente), che consente di precaricare il nucleo di alimentazione interno prima dell'uso sul campo dalla porta USB di un computer o da una fonte di alimentazione USB simile disponibile. Questa operazione NON è richiesta prima dell'uso, ma consente

di iniziare immediatamente a fornire alimentazione supplementare alla fototrappola, anziché attendere che le celle solari accumulino una carica adeguata. Per utilizzare questa funzione, collega il pannello solare al computer o una fonte di alimentazione adeguata con un cavo mini USB compatibile (non incluso). L'indicatore di carica a LED sul retro del pannello solare si illumina di rosso durante la ricarica, quindi diventa verde al termine della carica.

Montaggio e collegamento della fototrappola

Il pannello solare viene fornito con una staffa di montaggio. La staffa deve essere prima fissata all'albero in un punto sopra la fototrappola in cui il pannello solare sia esposto al sole senza ostacoli per la maggior parte della giornata. Con la testa orientabile saldamente fissata alla staffa dell'albero, collega il bullone filettato sull'estremità della testa orientabile alla presa di montaggio (ottone, ¼ di pollice x 20) sul retro del pannello solare. Allenta la manopola della testa orientabile e quindi il pannello solare, in modo che le celle solari siano rivolte verso il sole. Una volta raggiunto l'allineamento, serra entrambi i collari di fissaggio. Infine, collega il cavo in dotazione al pannello solare e alla fototrappola ed elimina il gioco. Nota che ci sono due cavi con connettori diversi, quindi scegli il connettore adatto al tuo modello di fototrappola.

Domande frequenti/Risoluzione dei problemi

D: Cosa indica la spia di carica rossa lampeggiante?

A: È stata rilevata una corrente in uscita eccessiva e la carica è stata interrotta. Scollega il cavo USB finché la spia rossa non smette di lampeggiare, quindi riprova. Se l'indicatore continua a lampeggiare in rosso, prova con una fonte di alimentazione diversa o interrompi la carica e contatta il servizio clienti.

D: Il pannello solare funziona all'ombra? Cosa succede di notte?

A: L'array di celle solari del pannello solare continua a raccogliere e utilizzare la luce solare disponibile o riflessa, ma richiede un'esposizione completa e illimitata al sole per garantire che il nucleo di alimentazione interno rimanga completamente carico. È necessario un nucleo di alimentazione completamente carico perché la fototrappola possa continuare ad assorbire una tensione supplementare dal pannello solare durante le ore notturne.

Specifiche tecniche

Requisiti di alimentazione	5 V a min. 500 mA
Tensione di carica USB	4 V - 6 V
Tensione di scarica	7 V - 8,4 V
Max. corrente di scarica	2 A
Max. protezione da sovratensioni	6 V
Tempo di carica consigliato	Fino a 12 ore
Temperatura di esercizio	-20 - +40 °C
Temperatura di conservazione	-30-70 °C
Umidità di esercizio	5%-90%

GARANZIA LIMITATA DI DUE ANNI

Il tuo prodotto Bushnell® è garantito dai difetti nei materiali e nella lavorazione per due anni dalla data di acquisto. In caso di un difetto ai sensi della presente garanzia, a nostra discrezione, ripareremo o sostituiremo il prodotto, a condizione che questo venga restituita con spese di spedizione a carico del cliente.

La presente garanzia non copre i danni causati da uso non corretto e da uso, installazione o manutenzione non corretti da parte di soggetti diversi da un centro di assistenza autorizzato Bushnell.

Qualsiasi reso effettuato ai sensi di questa garanzia deve essere accompagnato dagli articoli elencati di seguito:

- Un assegno/vaglia postale dell'importo di 10,00 USD per coprire le spese di spedizione e gestione.
- Nome, indirizzo e numero di telefono diurno per la restituzione del prodotto.
- Una spiegazione del difetto.
- Copia della prova d'acquisto datata.

Non inviare accessori (batterie, schede SD, cavi), solo il prodotto da riparare. Il prodotto deve essere ben imballato in una robusta scatola per spedizioni per evitare danni durante il trasporto e deve essere spedito all'indirizzo indicato di seguito:

IN U.S.A. inviare a:

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
9200 Cody
Overland Park, Kansas 66214

IN CANADA inviare a:

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
140 Great Gulf Drive, Unit # B
Vaughan, Ontario L4K 5W5

Per i prodotti acquistati al di fuori degli Stati Uniti o del Canada, contattare il rivenditore locale per informazioni sulla garanzia applicabile. In Europa è possibile contattare Bushnell anche presso:

Bushnell Germany GmbH
European Service Centre
Mathias-Brüggen-Str. 80
D-50827 Köln
GERMANIA
Tel: +49 221 995568-0
Fax: +49 221 995568-20

La presente garanzia attribuisce all'utente specifici diritti giuridici. L'utente potrebbe vantare altri diritti che variano da paese a paese.

©2021 Bushnell Outdoor Products

Specifiche e design sono soggetti a modifiche senza alcun obbligo di preavviso da parte del produttore.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ FCC:
Dichiarazione FCC



Modifiche non espressamente approvate da Bushnell® potrebbero annullare il diritto all'utilizzo del dispositivo da parte dell'utente.

Nota: il presente dispositivo è stato collaudato ed è risultato conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono stati concepiti per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e usato in conformità con il manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. Non vi è tuttavia alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causasse interferenze dannose alla riorricezione e alla telericezione (come è possibile appurare disattivando e attivando l'apparecchiatura), l'utente è invitato a provare a correggere l'interferenza applicando una o alcune delle misure di seguito indicate:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa posta su un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto per assistenza.

Affinché l'apparecchiatura sia conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Normative FCC, è necessario l'utilizzo di un cavo di interfaccia schermato. Specifiche e design sono soggetti a modifiche senza alcun obbligo di preavviso da parte del produttore.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. L'operatività è soggetta alle due seguenti condizioni: (1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero comprometterne il funzionamento. Si noti che eventuali modifiche o cambiamenti non espressamente approvate dall'ente responsabile della conformità potrebbero annullare il diritto all'utilizzo del dispositivo da parte dell'utente.

Questa apparecchiatura contiene parti elettriche e/o elettroniche e pertanto non deve essere smaltita come normale rifiuto domestico. Dovrebbe invece essere smaltita presso i punti di raccolta per il riciclaggio messi a disposizione dalle amministrazioni locali. Per l'utilizzatore finale, il servizio è gratuito.

Se l'apparecchiatura contiene batterie intercambiabili (ricaricabili), anche queste devono essere rimosse prima e, se necessario, a loro volta smaltite secondo le norme vigenti (vedere anche le relative indicazioni tra le istruzioni di questa unità).

Ulteriori informazioni sull'argomento sono disponibili presso la propria amministrazione locale, l'azienda locale di raccolta dei rifiuti o il negozio in cui è stata acquistata questa apparecchiatura.

Per ulteriori domande o informazioni contattare:

Bushnell Outdoor Products
9200 Cody, Overland Park, Kansas 66214
(800) 423-3537 • www.bushnell.com
©2021 Bushnell Outdoor Products

For further questions or additional information please contact:

Bushnell Outdoor Products
9200 Cody, Overland Park, Kansas 66214
(800) 423-3537 • www.bushnell.com
©2021 Bushnell Outdoor Products

 **Bushnell®**