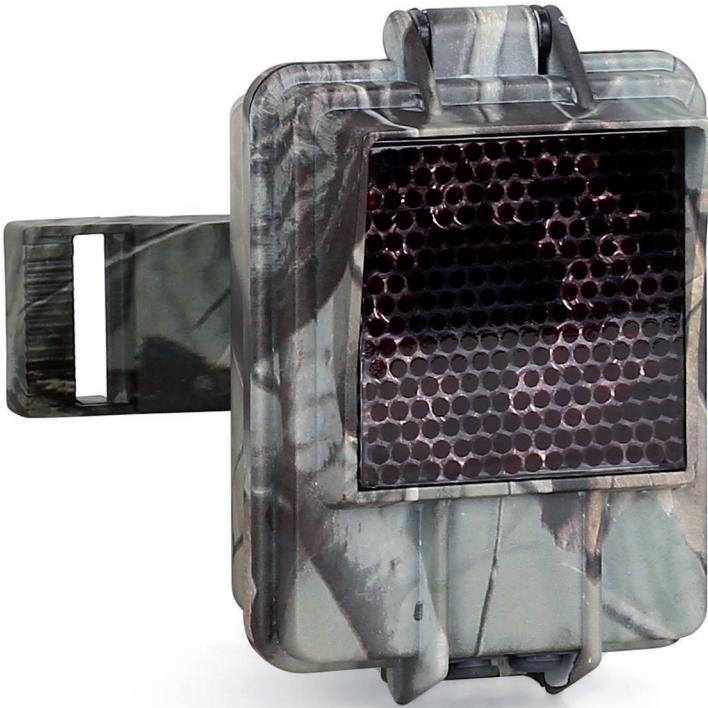


Infrarot-Blitzgerät für „Grizzly“ Wildkamera



10007109, 10022304

DURAMAXX

Sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes. Lesen Sie die folgenden Anschluss- und Anwendungshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichen technischen Schäden vorzubeugen. Für Schäden, die durch Missachtung der Sicherheitshinweise und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Sicherheitshinweise

- Entfernen Sie keine der verschraubten, geklebten oder genieteten Abdeckungen. Das Gerät enthält Teile, die dem Benutzer nicht zugänglich sind. Reparaturen dürfen nur von qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße, wie Vasen oder Gieskannen auf dem Gerät ab.
- Lassen Sie keine Gegenstände aus Metall auf dieses Gerät fallen.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dieses Gerät.
- Benutzen Sie nur Zubehör und Anbauteile, die vom Hersteller zugelassen sind.
- Lassen Sie Reparaturen nur von qualifizierten Fachkräften durchführen. Eine Reparatur ist dann erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, das heißt wenn Gegenstände darauf gefallen sind, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert oder fallengelassen wurde. Versuchen Sie nicht das Gerät selbst zu reparieren. Für Schäden durch unqualifizierte Wartung oder Reparatur-Versuche ist der Hersteller nicht haftbar und die Gewährleistung verfällt.
- Lassen Sie keine Kinder mit dem Gerät spielen.
- Um der Gefahr von Stromschlägen vorzubeugen, vermeiden Sie eine Überlastung des Stromkreises, der Kabel oder der eingebauten Anschlüsse.
- Falls Sie einen Netzadapter verwenden:
 - Stecken Sie diesen vollständig in die Steckdose ein.
 - Ziehen Sie nicht am Kabel, knicken Sie es nicht und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf.
 - Fassen Sie den Stecker nicht mit nassen Händen an. Fassen Sie den Stecker beim Herausziehen an seinem Korpus an.
 - Verwenden Sie keinen beschädigten Netzstecker oder eine beschädigte Steckdose.
 - Installieren Sie dieses Gerät so, dass das Netzkabel sofort aus der Steckdose gezogen werden kann, wenn Störungen auftreten.
 - Der Netzadapter kann an einer gewöhnlichen Haushaltsteckdose mit 220-240V betrieben werden.
- Stellen Sie keine Quellen offener Flammen, z.B. brennende Kerzen, auf das Gerät.
- Installieren Sie dieses Gerät nicht an Orten, an denen brennbare oder explosive Substanzen gelagert werden.
- Hängen Sie das Gerät niemals über einer Wanne oder an feuchten Orten auf. Halten Sie das Gerät generell fern von Wasser und Feuchtigkeit.

Transport des Gerätes: Bitte bewahren Sie die Originalverpackung auf. Um einen ausreichenden Schutz beim Transport des Gerätes zu erreichen, verpacken Sie das Gerät in der Originalverpackung.

Reinigung der äußeren Oberfläche: Verwenden Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten, wie Insektensprays. Durch zu starken Druck beim Abwischen können die Oberflächen beschädigt werden. Gummi- oder Plastikteile sollten nicht über einen längeren Zeitraum mit dem Gerät in Kontakt sein.

Technische Daten

Artikelnummer	10007109, 10022304
Passend für	Duramaxx „Grizzly“ Wildkamera
LEDs	IR-LEDs - 24x 5mm 10x 10mm LEDs
Anschlüsse	1x IR-Eingang, 1x IR-Ausgang - kaskadierbar
Auslöse-Quelle	Mittels Jumper-Steuerung einstellbar
Stromversorgung	2x 1,5V D-Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten)
Lieferumfang	Gerät, Stromkabel, Haltegurtband, Bedienungsanleitung

Vorbereitung

Es werden für die Stromversorgung 2 x D Batterien guter Qualität benötigt.

Nach dem Einlegen der Batterien in das Batteriefach gemäß der Polung, drücken Sie einmal den Bat-Check Knopf und überprüfen Sie ob ein rotes Leuchten im Dunkeln zu erkennen ist um sicher zu stellen, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

Entfernen Sie den Stopper vom Anschluss am unteren Teil des Gerätes und stecken Sie das Kabel des Schwanenhals IR Sensors in den IR-IN Anschluss. Der IR-OUT Anschluss ist für eine andere IR Booster Verlängerung.

Stellen Sie nach dem Anschließen sicher, dass alle Abdeckungen geschlossen sind und die nicht verwendeten Anschlüsse mit Stopfen versehen sind.



Fig.1

Bedienung

Arbeiten mit einer normalen IR Kamera

Wenn man den Blitz mit einer normalen IR Kamera betreibt, muss der Halter des Schwanenhals IR Sensors an der Kamera angebracht werden und der Kopf des IR Sensors muss nach und zum IR Licht der Kamera gerichtet sein. Es läuft bei Nacht parallel mit Ihrer Kamera.

Arbeiten mit der Wild-Kamera

Wenn Sie eine Nachtsicht-Wild-Kamera verwenden und die Ausleuchtung mit einem IR Booster verbessern wollen, können Sie Kamera und Booster direkt verbinden. Der Schwanenhals-Adapter wird in diesem Fall nicht benötigt. Es ist notwendig vor der Verbindung des Boosters zuerst die Auslöser-Quelle für das Kabel zu ändern. Sie können das innere Bedienteil öffnen, indem Sie 3 Schrauben lösen um die Options-Jumper im Inneren zu sehen. s. Abb 2

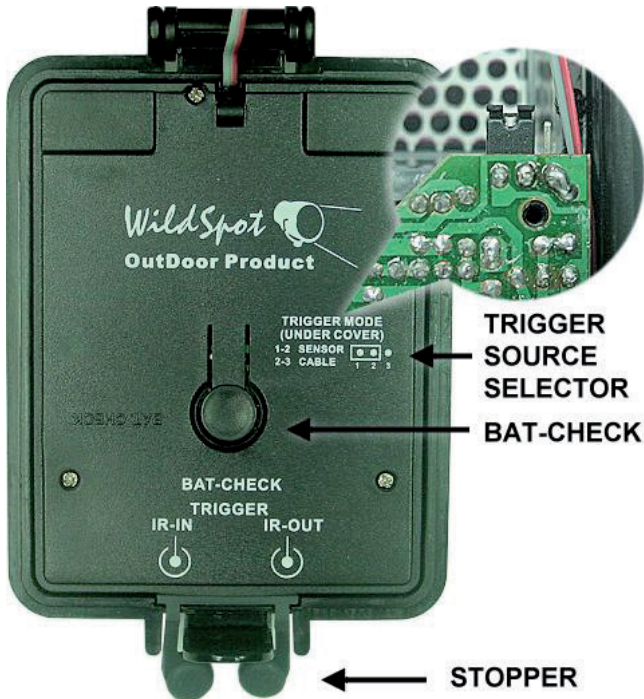


Fig.2

Dann verschließen Sie das Bedienteil und fahren mit der Verbindung des beigegeführten Kabels fort. Das eine Ende des Kabels wird in den IR-IN Anschluss des IR Boosters angeschlossen und das andere Ende an den IR-EXT Anschluss der Kamera.

Arbeiten mit mehreren IR Extendern

Um eine bestmögliche Ausleuchtung und gute Aufnahmen zu erzielen, können Sie eine Kette von bis zu 4 Blitzgeräten. Es ist nicht notwendig die Standardeinstellungen des Haupt-Boosters zu ändern außer Sie verwenden eine Wild-Kamera mit Kabelverbindung. Für die anderen Extender ist es notwendig das innere Bedienteil zu öffnen, in dem Sie 3 Schrauben lösen um die Options-Jumper im Inneren zu sehen. Ändern Sie die Jumper für die Auslöser-Quelle auf Kabel (Pins 2-3) s. Abb 2.

Dann verbinden Sie das eine Ende des beigefügten Kabels mit dem IR-IN des Zubehörs und das andere Ende mit dem IR-OUT des Hauptgerätes.

Anbringung

Der Booster wird an einem Baum mit Hilfe des Gurtes befestigt. Danach können Sie den Winkel zusammen mit der Richtung der Kameralinse regulieren.



Batterien auswechseln

Verwenden Sie keine neuen mit alten Batterien.

Wenn Sie feststellen, dass die rote Bat-Low Leuchte aufleuchtet, die sich auf in der unteren Mitte des Fensters befindet während Sie den Bat-Low Knopf drücken, bedeutet dies, dass die Batterie sehr schwach ist. Sie sollten bald die Batterien tauschen. In der kalten Jahreszeit wird empfohlen ein neues Paar Batterien einzusetzen.

Fehlerbehebung

- **Es leuchtet keine rote Leuchte auf, wenn der Bat-Check Knopf gedrückt wird:** Überprüfen Sie die Polarität der Batterien. Überprüfen Sie den Ladezustand der Batterien.
- **Ausleuchtung ist trotz Booster nicht ausreichend:** Überprüfen Sie den Winkel des Boosters. Dieser muss dem Winkel der Kameralinse entsprechen. Testen Sie verschiedene Winkel. Überprüfen Sie die Batterien.

- **Die IR Kamera leuchtet rot bei Nacht, aber der Booster funktioniert nicht:**
Überprüfen Sie den Batterieladestatus. Überprüfen Sie ob der IR Sensor mit dem IR-IN Anschluss verbunden ist. Überprüfen Sie ob die Auslöser-Quelle auf Standard eingestellt ist.
- **Es werden zwei gleiche Booster verwendet und beide arbeiten nicht richtig:**
Stellen Sie sicher, dass der erste Booster als Standard eingestellt ist und der zweite Booster für Kabel eingestellt ist.
- **Ein Teil des Zubehörs schaltet sich ein, obwohl die Kamera nicht arbeitet:**
Überprüfen Sie die Auslöser Quelle Option.

Hinweise zur Entsorgung



Elektroaltgeräte

Befindet sich die diese Abbildung (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) auf dem Produkt, gilt die Europäische Richtlinie 2002/96/EG. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften. Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Konformitätserklärung

Hersteller: Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Deutschland.

Dieses Produkt entspricht den folgenden Europäischen Richtlinien:
2014/30/EU (EMV)
2011/65/EU (RoHS)



Dear Customer,

Congratulations on purchasing this product. Please read and follow these instructions, in order to avoid damaging the item. We do not cover any damages that may arise from improper use of the item or the disregard of the safety instructions.

Important Safety Instructions

- Read all instructions before using.
- Do not use attachments that are not recommended by the manufacturer.
- Do not open the unit by removing any cover parts. Do not attempt to repair the unit. Any repairs or servicing should be done by qualified personell only. Only qualified persons may perform technical work on the product. The product may not be opened or changed. The components cannot be serviced by the user.
- The appliance is not a toy. Do not let children play with it.
- Never clean the surface of the device with solvents, paint thinners, cleansers or other chemical products. Instead, use a soft, dry cloth or soft brush.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliances by a person responsible for their safety.
- Do not expose the appliance to extreme temperatures. The appliance shall be used in moderate climates.
- Use the original package in order to avoid damages to the device when transporting it.
- Save these instructions.

Small objects: Keep small objects (i.e. screws, mounting material, memory cards etc.) and packaging out of the range of children. Do not let Children play with foil. Choking hazard!

Transporting the device: Please keep the original packaging. To gain sufficient protection of the device while shipment or transportation, make sure to put it back in its original packaging.

Cleaning the surface: Do not use any volatile liquids, detergents or the like. Use a clean dry cloth.

Technical Data

Item #	10007109, 10022304
Suitable for	Duramaxx "Grizzly" hunting camera
LEDs	IR-LEDs: 24x 5mm Conventional LEDs: 10x 10mm
Connections	1x IR In, 1x IR Out - cascadable
Trigger source	Configurable via jumper switches
Power supply	2x 1.5V battery "D" (not supplied)
Scope of delivers	Device, power cable, mounting belt, instruction manual

Preparation

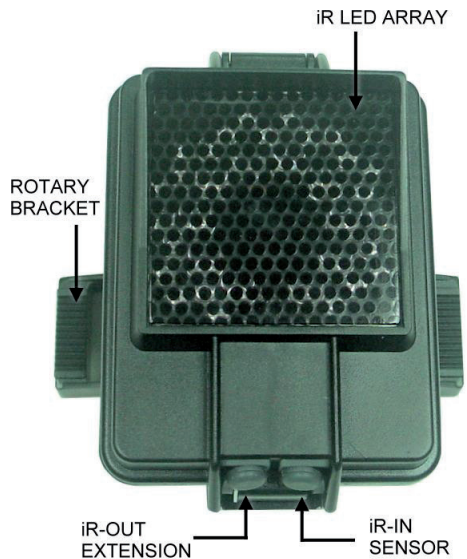
The camera requires 2 good quality D cell alkaline batteries for the best result.

After installing batteries into the compartment according to the polarity as printed on the cabinet, press the Bat-Check button once and see if an instant RED-GLOW is to be seen (in a dark place) in order to prove the booster is working correctly.

Release the stopper from a port on the lower portion of booster panel and plug the cable of the gooseneck IR sensor into the IR-IN port which is the default for a trigger source from IR sensor.

The other IR-OUT port is reserved for another IR Booster extension.

After installation, do not forget to check if the door is closed completely and the other port is still remaining corked by a stopper before left.



Operation

Work with A General IR Camera

Since above installation is done, no more adjusting will be required. With the default setting, the snap stand of gooseneck IR sensor must be required snapping on the camera and the IR sensor head always face and be very closed to the IR light source of camera. It will always work with your scouting camera synchronously at night time.

Work with WildSpy IR Camera

If you are using the Duramaxx hunting cams and like to increase illumination by adding the IR booster, an easy way is for you that you can connect the camera and booster directly. In this case, the gooseneck adaptor will not be required for installation. Before connection, the booster will be required to change the trigger source for the CABLE firstly. You can open the inner panel by loosing 3 screws and will see the Option Jumper inside the panel.



Fig.2

Then resume the inner panel and proceed the proper connection with the attached cable. One plug is inserted to the IR-IN port on booster and the other plug is inserted into the IR-EXT port on camera.

Work with More IR Extenders

In case you expect to have much illumination in order to get extreme best quality images or videos, you can connect a chain of boosters up to 4 sets as you like. For the Master booster (the 1st booster), there is no need to change the default setting except you are using WildSpy IR camera which using cable connection. For other slave extenders, they are required to open the inner panel by loosing 3 screws and change the jumper for the trigger source to CABLE (Pins 2-3). See Fig.2.

Then use the attached cable to plug one end to the IR-IN port on the slave and other end to the IR-OUT of the Master. In the chain connection, the previous unit is called Master and the next is called as Slave.

Mounting

The booster is mounted on a tree with the attached belt as the installation method shown as the right. And then adjust a desired angle along with the scouting camera lens direction.



Battery Replacement

The average life of good quality battery Conditions affecting battery life are including usage of the booster in video mode or using product in a cold climate. Do not try to mix old and new batteries together.

If you notice a RED Bat-Low light up which on the lower center of the window while you push the Bat-Low button, that means the status of battery is at low condition. You can consider to replace a new set of battery soonest. In a cold season, it is always recommended to put in new batteries at the beginning of winter.

Trouble Shooting

- **There is no Red Glow viewed when pushing the Bat-Check button**
Need to check the polarity of battery to be put in correctly. Then check either one battery might be very poor or dead.

- **Seems not too much help even this booster is used**
Investigate if a current angle might not the same as the camera lens. You have to test in difference angle for the best result. Of course you need to prove the batteries are not poor before you try to do further testing.
- **I could see RED Glow from my IR camera at night, but the booster did not work**
At the first, press the BAT-CHECK to prove your booster is working fine. Then, check the IR sensor if it is plugged into the IR-IN port. If it was ever the slave booster before, you need to check if the trigger source option is resumed to the default for Sensor mode.
- **I bought two same boosters and both did not work properly:**
Be sure the 1st booster must be remain the default with IR Sensor source setting, the second booster will be changed for Cable setting.
- **I noticed some of Slave will be always switched ON even camera did not work**
Double check for the trigger source option, improper connection in a chain will cause such problem.

Environment Concerns



According to the European waste regulation 2002/96/EG this symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council or your household waste disposal service.

Declaration of Conformity

Producer: Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Germany.

This product is conform to the following European directives:
2014/30/EU (EMC)
2011/65/EU (RoHS)

