

chal-tec gmbh



IR Blitzgerät für Wildkameran

10007109



electronic.star

www.elektronik-star.de

CHAL-TEC Vertriebs- + Handels GmbH
Wallstraße 16, 10179 Berlin, Germany

Sehr geehrter Kunde,

zunächst möchten wir Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes gratulieren.

Bitte lesen Sie die folgenden Anschluss- und Anwendungshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese um möglichen technischen Schäden vorzubeugen.

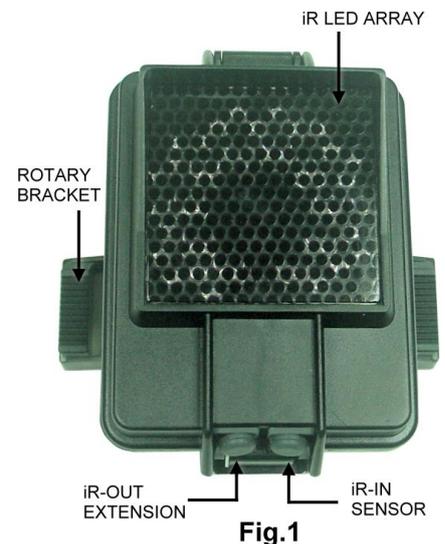
Lieferumfang

1. Hauptgerät 1x
2. Schwanenhals IR Sensor 1x
3. Kabel 1x
4. Gurt 1x
5. Anleitung 1x

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. S. Abb 1



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

Bedienung

1. 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.

2. 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, in dem Sie 3 Schrauben lösen um die Options-Jumper im Inneren zu sehen. s. Abb 2

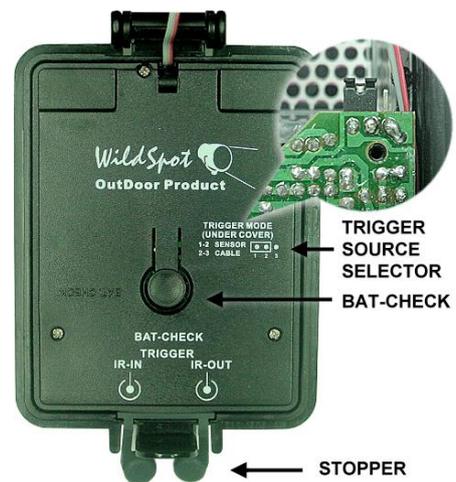


Fig.2

Dann verschließen Sie das Bedienteil und fahren mit der Verbindung des beigefügten 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.

3. 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

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. Ein Teil des Zubehörs schaltet sich ein, obwohl die Kamera nicht arbeitet:

Überprüfen Sie die Auslöser Quelle Option.

SICHERHEITSHINWEISE UND GEWÄHRLEISTUNG

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Produktes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch.
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig und führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.

ACHTUNG:

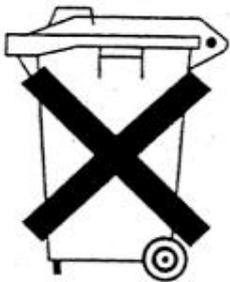
Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört NICHT in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/ Monat/ Jahr sowie über etwa anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Hinweise zur Batterieentsorgung



Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Als Endverbraucher sind Sie zur Rückgabe gebrauchter Batterien gesetzlich verpflichtet. Sie können Batterien nach Gebrauch in der Verkaufsstelle oder deren unmittelbarer Nähe (z.B. in kommunalen Sammelstellen oder im Handel) unentgeltlich zurückgeben. Sie können Batterien auch per Post an uns zurücksenden.

Batterien oder Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet, wie das oben stehende Symbol.

In der Nähe zum Mülltonnensymbol befindet sich die chemische Bezeichnung des Schadstoffes. »Cd« steht für Cadmium, »Pb« für Blei und »Hg« für Quecksilber.

Viel Spaß mit unserem Produkt.

Warnhinweise

- Reparaturen am Gerät sollten nur von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden.
- Öffnen Sie in keinem Fall das Gerät.
- Falscher Zusammenbau führt möglicherweise zu Fehlfunktionen oder dem Totalausfall.
- Das Gerät sollte vor jeglichen Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.
- Das Gerät bitte nicht mit Reinigungsmitteln reinigen.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes (Mikrofaser) Tuch.
- Schließen Sie das Gerät nur an die dafür vorgesehene Netzspannung.
- Schließen Sie das Gerät in **keinem Fall** an andere Spannungen als vorgesehen an.

Die Gewährleistung verfällt bei Fremdeingriffen in das Gerät.

Kit List

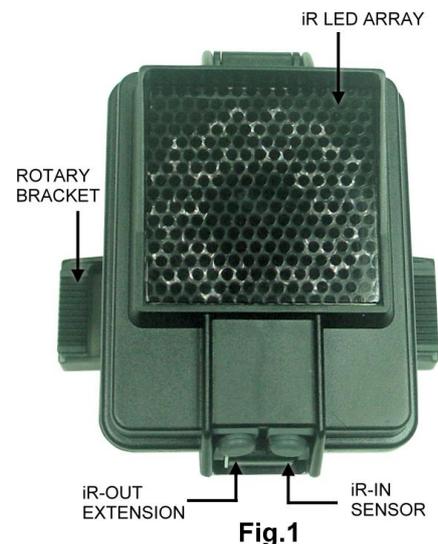
This kit package are including the accessory parts:

1. Main Unit x1 set
2. Gooseneck IR Sensor x1 pcs
3. Cable x1 pcs (Reserved for WildSpy IR Camera or become a slave extender)
4. Belt x1 pcs
5. Instruction sheet x1 pcs

Preparation

The power is required 2 pcs good quality D cell Alkaline batteries for the best result. After installing batteries into the compartment according to the polarity mold on the cabinet, push the Bat-Check button once and see if an instant RED-GLOW will be viewed 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. **See Fig. 1**



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

Operation

1. 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.

2. Work with WildSpy IR Camera

If you are using any WildSpy Cam Night Vision models and like to increase more illumination by adding 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 loosening 3 screws and will see the Option Jumper inside the panel. **See Fig.2** .



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.

3. 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 loosening 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

1. **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.
2. **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.
3. **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.
4. **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.
5. **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.

Important Note: Please consult your dealer if you have any technical questions or problem while you use the product before you request to send back for repairing. Most of problem issues may easily be solved with help from the telephone support.