














Bedeutung der Icons

-  X-Y Treffpunktanpassung
-  Menü Exit
-  Helligkeit des Bildschirmes
-  Bluetooth an/aus
-  Auto / Szene / Shutter Kalibration
-  Video Ausgang An / Aus
-  Hot-Spot Tracker An / Aus
-  Kontrast
-  Helligkeit des Wärmebildes
-  Standby Modus
-  Abschaltmodus
-  Reset Werkseinstellungen
-  Nutzereinstellungen von 1-3

Geräteeinstellungen

Fokus

Das Gerät verfügt über einen manuellen Fokus. Um diesen Fokus richtig einzustellen, richten Sie das Gerät auf einen kontrastreichen Bildausschnitt (mit großen Wärmedifferenzen) und drehen vorne an der Optik in die gewünschte Richtung bis Sie ein fokussiertes Bild erhalten.

Batterien

Verwenden Sie mit diesem Gerät entweder CR123 Batterien oder wiederaufladbare RCR123 oder 16340 Batterien. Bitte beachten Sie die Polarität der Batterien.

Batteriedauer

Mit wiederaufladbaren Batterien beträgt die Betriebszeit 1.5h. Mit normalen nicht wiederaufladbaren Batterien ca. 3h. Bitte beachten Sie, dass die wiederaufladbaren Batterien an Kapazität abnehmen. Sollte die Betriebsdauer mit solchen Batterien abnehmen ist es an der Zeit neue Batterien zu besorgen.

Video- und USB- Schnittstelle

Das Gerät verfügt über einen externen Videoausgang. Gleichzeitig kann der Stecker auch als USB-Schnittstelle für eine externe Stromversorgung benutzt werden. Entfernen Sie dabei die Gummiabdeckung und klicken Sie das (optionale) Videokabel in den Stecker rein. Das Kabel hat dabei eine Führung (weisser Kreis) welcher auf den Stecker passend eingeführt werden muss. Das Kabel darf nicht mit Druck reingedrückt werden. Die Pins können sich so beschädigen.



Rechtlicher Hinweis

Ohne eine entsprechende Genehmigung der Behörde, ist das anbringen von Nachtsichtobjekten an Schusswaffen in der Bundesrepublik Deutschland verboten.



Guide

- ✓ TA 435
- ✓ TA 450





GUIDE TA 435

Das TA435 Vorsatzgerät von Guide Infrared revolutioniert die Anwendung von Wärmebildtechnik. Entdecken Sie mit diesem neuen Gerät die Natur und machen Sie die Nacht zum Tage.

Mit einem Gewicht von nur 420g und einer 4.2 fachen Vergrößerung ermöglicht dieses Gerät die Beobachtung von Tieren in einer Distanz von bis zu 1900m.



GUIDE TA 450

Auch bei widrigen Bedingungen wie Nebel ermöglicht das Gerät durch die hohe Bildwiederholfrequenz und die extrem gute Temperaturempfindlichkeit eine realitätsgetreue und kontrastreiche Abbildung und ein Erkennen von Tieren.

Durch den Einsatz auf Optiken mit bis zu 6-facher Vergrößerung ist das High-End-OLED-Farbdisplay derzeit der hochwertigste Bildschirm der am Markt verfügbaren Vorsatzgeräte.



Bedienelemente

- 1. Objektivdeckel**
Schutz des Objektivs und Verwendung zur externen Korrektur
- 2. Objektivlinse**
Germaniumlinse welche die Wärmestrahlung auf den Sensor bringt
- 3. Power-Knopf (⏻)**
Einschalten / Ausschalten / Display On-Off
- 4. Pfeil „Hoch“ (▲)**
Hoch / Zoom-in / 2x - 4x / Parameter wechseln
- 5. Menü (M)**
Parameterfunktionen / NUC Kalibration
- 6. Pfeil „Runter“ (▼)**
Runter / Farbe Einstellung / Parameter wechseln
- 7. Gewinde**
Befestigung / Kontermutter zur Fixierung des Adapters
- 8. Batterieabdeckung**
Verwenden Sie zwei Batterien, CR123, CR123A oder 16340
- 9. Video Ausgang/ USB-Port**
Wird für die Datenkommunikation, Videoausgang und externe Stromversorgung verwendet

Technische Daten

| | |
|------------------------|----------------|
| Sensor-Auflösung | 400x300 Pixel |
| Sensor-Technologie | VOx |
| Pixel Pitch | 17 µm |
| Bildfrequenz | 50 Hz |
| Objektivlinse | 35 mm |
| Display-Auflösung | 1027x768 Pixel |
| Einschaltdauer | 3 |
| Detektion - (1,7x1,2m) | 1235 m |
| WIFI | nein |
| Speicher | nein |
| Art.-Nr. | Z01-GU-01 |

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Sensor-Auflösung | 400x300 Pixel |
| Sensor-Technologie | VOx |
| Pixel Pitch | 17 µm |
| Bildfrequenz | 50 Hz |
| Objektivlinse | 50 mm |
| Display-Auflösung | 1027x768 Pixel |
| Einschaltdauer | 3 |
| Detektion - Mensch (1,8x0.5m) | 1400 m |
| WIFI | nein |
| Speicher | nein |
| Art.-Nr. | Z01-GU-05 |