



## Hinweise für Vorsatzanwendungen

1. Überprüfen Sie alle Schraubverbindungen auf handfesten Sitz. Optiken mit Parallaxverstellung sind immer auf unendlich zu stellen.
2. Vor dem Einschießen wird die Optik mit dem vorgesetzten Gerät fixiert und auf das Ziel ausgerichtet. (Im Idealfall auf 100m.) Überprüfen Sie anschließend, ob ihr Absehen dauerhaft auf dem anvisierten Zielpunkt bleibt. (Die Waffen sollte hierbei nicht bewegt werden.) Bewegen Sie den Einblickwinkel leicht in das Okular und verändern dies in alle Richtungen (Parallaxprüfung).
3. Leichte seitliche Abweichungen des Fadenkreuzes sind im Toleranzbereich. Das Absehen darf sich hier jedoch nicht aus der Wärmequelle bewegen.
4. Justieren Sie die Optik des Gerätes erst, wenn ein Parallaxfehler ausgeschlossen werden kann.
5. Die korrekte Treffpunktlage überprüfen Sie immer erst mit mindestens drei Schuss. Überprüfen Sie nach jeder Schussabgabe die Klemmung des Adapters und erhöhen ggf. den Klemmdruck.
6. Um den Klemmadapter an der Kollimatorlinse zu befestigen, fixieren Sie diesen mit maximal zwei Klebepunkten.
7. **ACHTUNG! Das Vorsatzgerät darf somit zum schießen nur OHNE Zoom verwendet werden!**

## Rechtlicher Hinweis



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

Hinweis:

Version V2 & W können nicht als Beobachtungsoptiken verwendet werden, da die Kollimatorlinse fest verklebt ist!

Technische Daten	V1	V2	W
Sensor-Auflösung	640 x 512 Px	640 x 512 Px	640 x 512 Px
Sensor-Technologie	VOx	VOx	VOx
Pixel Pitch	12 µm	12 µm	12 µm
Bildfrequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Objektivlinse	50 mm	50 mm	50 mm
Display-Auflösung	1024 x 768 Px	1024 x 768 Px	1024 x 768 Px
Einschaltdauer	3,5 Std.	3,5 Std.	3,5 Std.
Erfassungsbereich	bis 2.597 m	bis 2.597 m	bis 2.597 m
Zoombereich Tagesoptik	1 - 6	1 - 9	1 - 9
Foto- und Videoaufnahme   WiFi   GB	nein	nein	ja   ja   32 GB
Okular / Viewfinder	ja, inklusive	nein, da Kollimatorlinse fest verklebt	nein, da Kollimatorlinse fest verklebt
<b>Art.-Nr.</b>	<b>Z01-XE-11</b>	<b>Z01-XE-18</b>	<b>Z01-XE-27</b>

Ein Mindestabstand von min. 10 mm zwischen Büchsenlauf und Vorsatzgerät/Klemmadapter muss zwingend gegeben sein. Bei Nichteinhaltung kann es durch Schwingungen zu einem Lauf-/Materialkontakt kommen, die Beschädigungen am Gerät hervorrufen. Somit erlischt auch der Anspruch auf Garantie.



QR-Code zur ausführlichen Bedienungsanleitung.

# INN@GUN

Neumühle 8 | D-97727 Fuchsstadt  
 Telefon +49 (0) 97 32 / 78 64 66-0 | Fax +49 (0) 97 32 / 78 64 66-6  
 E-Mail [info@innogun.de](mailto:info@innogun.de) | [www.innogun.de](http://www.innogun.de)

# INN@OPTIC

by INNOGUN



# InfiRay

- ✓ CH50 V1
- ✓ CH50 V2
- ✓ CH50 W



# INN@GUN



Das Clip-On CH 50 ist ein multifunktionales Wärmebildgerät, das mit zwei Arten von Okularen ausgestattet ist. Entweder als Vorsatzgerät auf einer Tageslichtoptik. Anders als bei Nachtsichtgeräten, die auf der Lichtverstärkung basieren, benötigt CH 50 keine externe Lichtquelle und wird nicht durch starke Lichteinwirkung beeinflusst. Es kann in der Nacht oder bei schlechten Wetterbedingungen wie Nebel, Regen Schnee und durch Hindernisse wie Äste, hohes Gras, dichtes Gebüsch verwendet werden.

Das CH 50 bietet eine breite Palette von Anwendungen, einschließlich Nachtjagd, Beobachtung und Geländeabsuchungen bei Such- und Rettungsaktionen.

## Bedeutung der Icons

-  Bildschirmhelligkeit 4 Stufen
-  Bildmodi: B | W | R | C
-  Bildschärfe Stufen 1-4
-  E-zoom (Nur für Monokular: x1, x2, x4) im Vorsatzmodus nicht aktiv
-  Kanten-Modus/wenn das Gerät als Beobachtungsgerät verwendet wird.
-  Bluetooth Ein/Aus
-  Wi-Fi **(Nur bei Vers. W)**



-  Output Video
-  Handheld mode **(Nur bei Vers. W)**
-  Autom. Shutter Kalibration **(Nur bei Vers. W)**
-  Batterieanzeige
-  Zeroing Type
-  Bild-Kalibrierung
-  Einstellung Datum & Uhrzeit **(Nur bei Vers. W)**
-  Blindpixel Korrektur **(Nur bei Vers. W)**
-  Rückstellung der Werksparameter
-  Type-C Power Supply
-  E-Zoom-Mittelpunkt einstellen
-  E-Zoom-Mittelpunkt einstellen



### Fernbedienung

Nach der Aktivierung von Bluetooth im Gerät, kann die Fernbedienung durch ein Drücken von 15 Sek. gekoppelt werden. Setzen Sie vorab eine CR 2032 Batterie ein. (Diese Batterie ist nicht im Lieferumfang enthalten)

## Bedienelemente

- 1 Ein-/Ausschalten**  
Durch Druck erfolgt die Ein-bzw. Ausschaltung
- 2 Menü**  
Durch längeres Drücken sind die verschiedenen Menüoptionen wählbar.
- 3 Korrekturknopf/Foto-Videotaste**  
Verschluss Korrektur / Hintergrund Korrektur / Runter /Rechts  
Bei Version „W“ Aktivierung und Deaktivierung von Foto- und Videoaufnahme
- 4 Batteriefach**  
Batterien (1x CR123) oder Akkus
- 5 Scharfstellen**  
Scharfstellen und justieren der Frontlinse durch drehen
- 6 Okular / Viewfinder**  
**Nur bei V1 verwendbar.**  
Art.-Nr. Z01-99-XE-OL

