

5. BILDVERSCHIEBEFUNKTION FÜR DEN VORSATZMODUS



Mit dieser Funktion kann die MERLIN Optik auf die Tagesoptik angepasst werden. Mit Druck auf den Taster wechselt man zwischen der x/y-Achse- Ein langer Druck auf den Taster speichert die Werte. Die Klickverstellung auf 100 m in der x / y-Achse beträgt 3,2 cm. Drehung des Schalters im Uhrzeigersinn verlagert die Treffpunktabelle nach oben. Drehung des Schalters gegen den Uhrzeigersinn verlagert die Treffpunktabelle nach links.

6. PIXELKORREKTURFUNKTION



Mit dieser Funktion kann ein fehlerhafter Pixel gelöscht werden. Hierzu das Fadenkreuz auf den fehlerhaften Pixel stellen. Durch einen langen Druck auf den Taster wird der Pixel korrigiert.

7. SENSORIK KALIBRIERUNG

Die MERLIN Optik verfügt über einen Kompass, Neigungs- sowie Verkantungsmesser. Zur korrekten Anzeige muss die Sensorik einmalig kalibriert werden. Hierzu die folgenden Schritte durchführen. Aktivieren Sie das Menü-2 und drehen den Merlin im waagerechten Zustand 3x um seine optische Achse im Uhrzeigersinn.



Es sollte dann folgendes Achsen-Symbol im Bildschirm erscheinen, andernfalls die Optik nochmals im Uhrzeigersinn drehen bis das Symbol erscheint.



Drehen Sie nun die Optik jeweils 2x um die X-Y-Z Achse. Nach ca. 30 sec. verschwindet das Achsensymbol, die Sensorik ist nun kalibriert.

8. WERKSRESET

Hiermit werden die Werksparameter wieder hergestellt.

HINWEIS FÜR VORSATZANWENDUNGEN

Für die Sicherstellung einer gleichbleibenden Treffpunktabelle und somit eines weidgerechten Einsatzes, ist folgendes dringend zu beachten:

Alle Schraubverbindungen auf handfesten Sitz überprüfen. Bei Optiken mit Parallaxverstellung ist diese immer auf unendlich (∞) zu stellen.

Vor dem Einschießen zunächst die Optik/Waffe mit vorgesetztem MERLIN fixieren und auf das Ziel ausrichten, bestenfalls auf 100m. Dann prüfen, (ohne die Waffe zu bewegen) ob Ihr Absehen konstant auf dem anvisierten Zielpunkt stehen bleibt. Dazu den Einblickwinkel in das Okular leicht in alle Richtungen verändern (Parallaxeprüfung).

Kleine seitliche Abweichungen des Fadenkreuzes sind im Toleranzbereich, jedoch darf das Absehen nicht aus der Wärmequelle (z.B. Wärme-pad) „wandern“.

Erst wenn ein Parallaxfehler ausgeschlossen werden kann, justieren Sie die MERLIN Optik wie in der Anleitung beschrieben.

Bitte immer mit mindestens drei Schuss die korrekte Treffpunktlage überprüfen. Anfangs nach jeder Schussabgabe, die Klemmung des Adapters überprüfen, und ggfs. den Klemmdruck erhöhen.

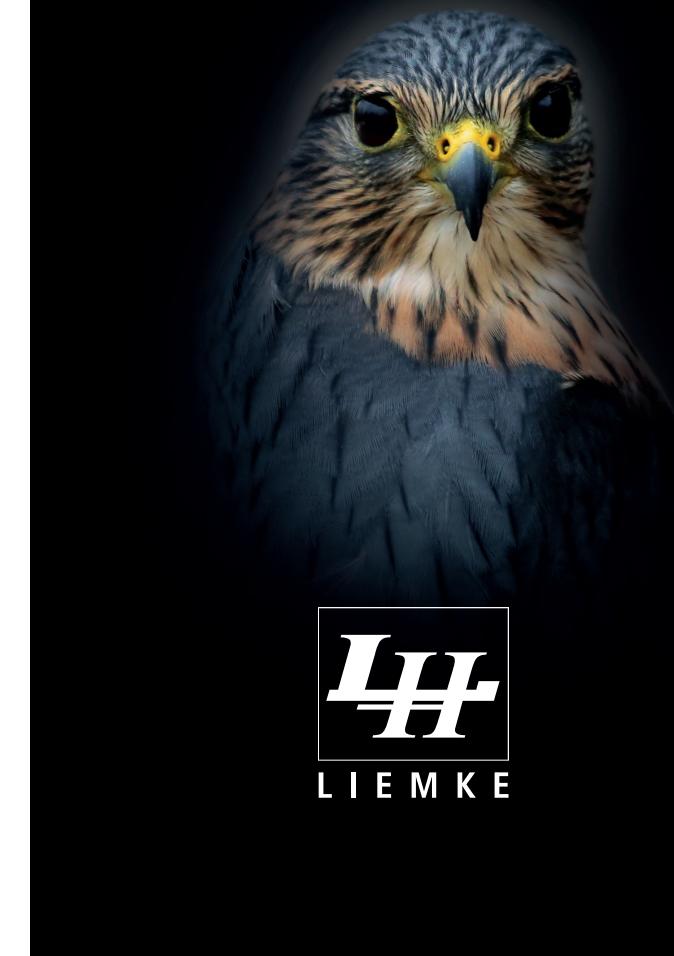
Die Fixierung des Klemmadapters an der Kollimatorlinse -wenn nötig- nur mit **maximal zwei Klebepunkten!**

ACHTUNG:

Als Stromversorgung kann entweder 1x CR123 Batterie/Akku oder 1x 16650 Batterie/Akku verwendet werden. Der Batterieextender ist NICHT für 2x CR123 Batterien ausgelegt. Hier kann Überspannung eintreten, die Garantie erlischt.

Die digitale Zoomfunktion kann bei der MERLIN-25 Optik nicht aktiviert werden.

ANLEITUNG



L I E M K E

Copyright © - LIEMKE GMBH & CO KG



MERLIN-25
OPTIKEN

www.liemke.shop



RECHTLICHER HINWEIS: Das Anbringen von Nachtsichtoptiken an Schusswaffen ist in der BRD ohne entsprechende behördliche Genehmigung verboten und strafbar!



LIEFERUMFANG



1. BEDIENELEMENTE

1.1 BESCHREIBUNG DER BEDIENELEMENTE		
NR.	NAME	BESCHREIBUNG
1	USB-Buchse	Stromversorgung/ Videosignal
2	Multifunktions-schalter	Gerätebedienung
3	Gewindeadapter	Adapter für M52 x 0,75 Klemm-adapter

2. BEDIENFUNKTION DES MULTIFUNKTIONSSCHALTERS (SCHALTER)

Die Aktivierung bzw. Verstellung von Funktionen erfolgt durch Druck auf bzw. Drehung des Schalters.

3. ICON ERLÄUTERUNG

	UC Modus: Bildoptimierung zur besseren Darstellung bei hoher Luftfeuchtigkeit.
	Bluetooth Icon: die Funktion ermöglicht nur die Verbindung mit der externen kabellosen Fernbedienung, jedoch NICHT zur Bildübertragung.
	Video Output Icon
	Absehenspeicherplätze G1-G4
	Batteriespannungswahl
	Bildverschiebefunktion
	Fehlpixel Korrektur
	Werksparameterrückstellung



4. BEDIENUNG

4.0 AN /AUS SCHALTEN

Hierzu den Multi-Schalter ca. 3 sec. eindrücken, bzw. so lange gedrückt halten, bis sich die Optik ausschaltet.

4.1 STANDBYFUNKTION:

Aktivierung durch Rechtsdrehung des Schalters.
Reaktivierung durch Druck auf oder Rechtsdrehung des Schalters.

4.2 KALIBRIERUNG

Die Kalibrierung erfolgt durch Linksdrehung des Schalters.

4.3 MENÜ 1

Aktivierung durch kurzen Druck auf den Schalter, die Verstellung erfolgt durch Links- oder Rechtsdrehung des Schalters. Mögliche Funktionen:

- 01. Helligkeit
- 02. Farbpalette
- 03. Bildschärfe

4.4 MENÜ 2

Aktivierung durch 2sec. Druck auf den Schalter.
Durch Links-Rechstdrehung erfolgt die Auswahl der Menüpunkte.
Durch Druck auf den Schalter erfolgt die Änderung der Menüfunktion.



Zur Auswahl stehen:

- 01. UC-Modus an/aus
- 02. Bluetooth Funktion an/aus
- 03. Koordinatenspeicher 1–4
- 04. Batteriespannungswahl 3 / 3,7V
- 05. Bildverschiebefunktion
- 06. Pixelkorrektur
- 07. Werksparameterrückstellung