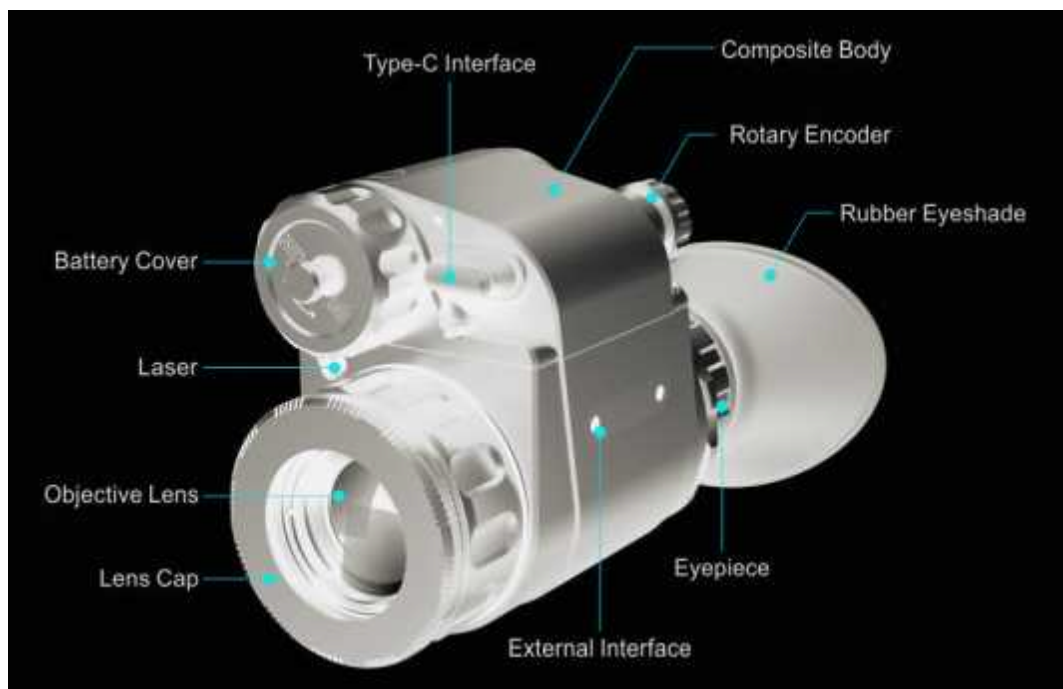


Anleitung MERLIN-19



1. Gehäuse-Elemente



Hinweis:

Als Stromversorgung kann entweder 1x CR123 oder 1x 16650 Batterie/Akku verwendet werden.

2. Bedienfunktion des Multi-Schalters (Rotary Encoder)

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

3. An / Ausschalten

An: Hierzu ca. 3 sec. den Schalter eindrücken,

Aus: Hierzu die Linse nach unten richten und den Schalter gedrückt halten

4. Menü 1

Die Menüauswahl erfolgt durch Links- oder Rechtsdrehung des Schalters.
Eine Verstellung durch kurzen Druck auf den Schalter:

Mögliche Funktionen:

1. Kalibrierung
2. Farbpalette (4 Bildmodis)
3. Helligkeit (9-Stufen)
4. Aktivierung des Laserpointers

5. Zoom

Durch rechts-/links-Drehung des Schalters erfolgt das digitale Zoomen

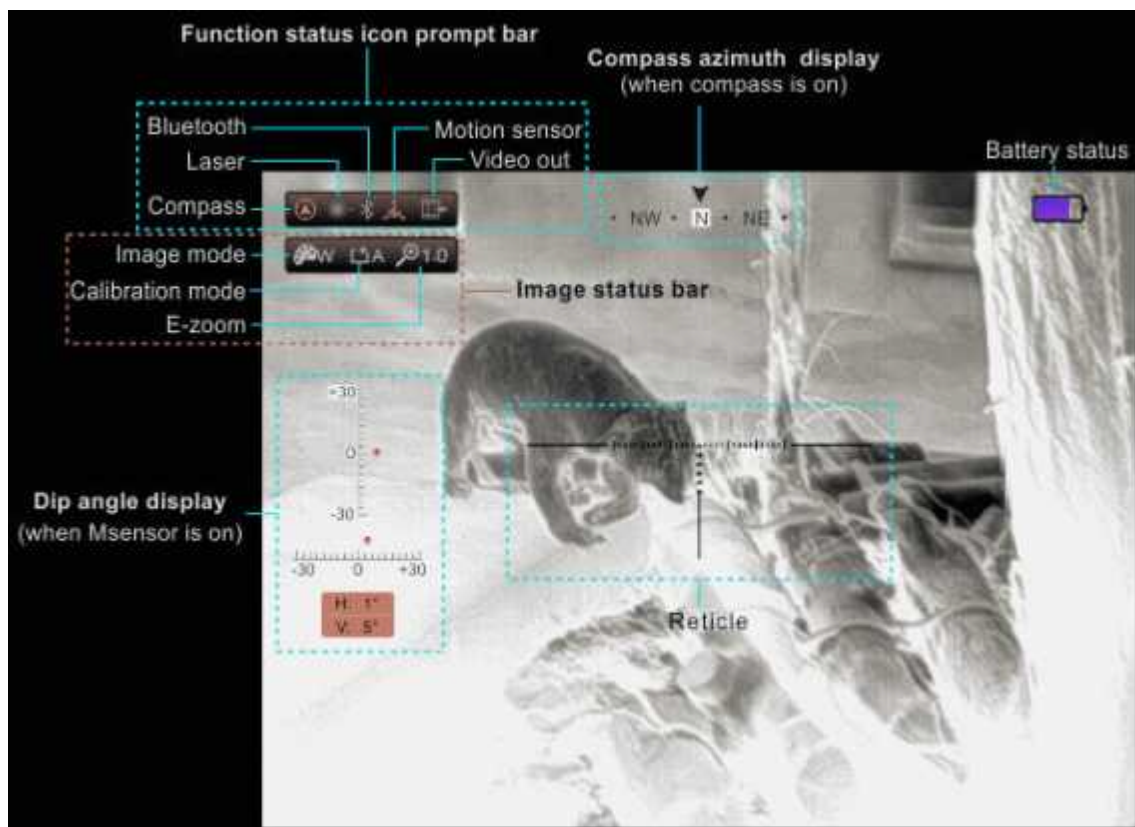


Bild: Bildschirmicons



Bild: Menü 1

6. Menü 2

Die Aktivierung erfolgt durch 3 sec. Druck auf den Schalter. Dies sollte im waagerechten Zustand der Optik erfolgen.

Die Hauptmenüauswahl erfolgt durch kurzen Druck auf den Schalter, mit der Links- oder Rechtsdrehung gelangt man zu den Untermenüs. Die Verstellung erfolgt durch kurzen Druck auf den Schalter:

Zur Auswahl stehen die folgenden 5 Funktionen:

1. Denice

- Msensor (Verkantungs-Neigungsmesser)
- Compass
- Bluetooth

2. Function

- PIP (Bild in Bild Funktion mit 2x Zoom Darstellung)
- Rangefinder stadimetrischer Entfernungsmesser s. Erläuterung folgend
- Video-out über das mitgelieferte Kabel können analoge Videodaten im PAL Format ausgeleitet werden.
- Helmet-Mode Bildausschnittanpassung für die helmgestützte Trageweise



Vorgehensweise Entfernungsmesser:

1. Mit dem waagerechten Strich im oberen Bildausschnitt erst die Objekt **Oberkante** (z.B. Widerrist) eingrenzen (Step1), dann Schalter kurz eindrücken.
2. Mit dem waagerechten Strich nun die Objekt **Unterkante** (z.B. Läufe) eingrenzen (Step2)
3. Dann wird die Entfernung zu den drei Größenreferenzierobjekten angezeigt

3. Reticle

Diese Absehenfunktion ist in der BRD Version deaktiviert

4. Calibration

- Compass
- Reticle
- Laser

Vorgehensweise der Kompasskalibrierung:

Wenn das Doppelschleifensymbol erscheint, halten Sie die Optik mit der Objektivlinse nach unten gerichtet und bewegen sie die Optik in dieser "Schleifenform" oder "liegenden 8" beginnend mit einer Links Bewegung. Sobald das Doppelschleifensymbol verschwindet, ist die Optik kalibriert.

Reticle: Diese Funktion ist in der BRD Version deaktiviert

Laser: Hiermit kann die Ausrichtung des Markierlasers justiert werden.

5. Setting

- NUC Auswahl zwischen automatischer (A), und manueller Kalibrierung (M)
- Brightness Zur Auswahl stehen 9 Verstellmodis
- Contrast Zur Auswahl stehen 9 Verstellmodis
- Sharpness Zur Auswahl stehen 9 Verstellmodis
- Sleep Aus / An (5, 15, 30min)
- Factory Reset Wiederherstellung der Werksparameter



Bild: Stadiametrischer Entfernungsmesser



Bild: Laserjustage



Bild. Kompass Kalibrierung