

Kurzanleitung Keiler 20/25^{LITE}/25



Inbetriebnahme / Standby / Abschalten

Laden Sie Ihre Kamera mittels des mitgelieferten USB-Kabels vollständig auf. Ein vollständiger Ladevorgang dauert etwa 4 Stunden. Die während des Ladens rot leuchtende Ladestandanzeige wechselt bei vollem Akku auf grün. Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie die **Taste AN-AUS** für 3 Sekunden gedrückt halten. Die Kamera fährt binnen 10 Sekunden hoch, die grüne Betriebsstandanzeige leuchtet. Wird 30 Minuten lang keine Taste gedrückt, fällt Ihre Kamera in den **Standby-Modus**, wobei das Display erlischt. Bei Betätigung einer beliebigen Taste, wechselt die Kamera augenblicklich zurück in den Vollbetrieb. Sie können den Standby-Modus durch kurzes Drücken der Taste AN-AUS auch manuell einschalten. Zum Abschalten der Kamera, drücken Sie die Taste AN-AUS für 2 Sekunden.

Automatische Kalibrierung

Die Kamera kalibriert sich systembedingt automatisch. Dies führt zu einem kurzen Einfrieren des Bildschirms und Klickgeräuschen.

Bildmodus

Die Kamera besitzt 3 unterschiedliche Bilddarstellungen. Diese erlauben den Wechsel der Polarität von **w-hot** (weiß=heiß) zu **b-hot** (heiß=schwarz) sowie eine Einstellung von **r-hot**, in der die Bereiche, welche deutlich wärmer sind als der Bilddurchschnitt in rot dargestellt werden. Die Einstellung **e-hot** sorgt für eine Kontrastverstärkung. Die verschiedenen Modi werden der Reihe nach durchgeschaltet.

Helligkeit / Laser (nur Keiler-25)

Die Displayhelligkeit wird durch kurzes Drücken der **Taste Helligkeit/ Laser** in Stufen verstellt. Es stehen 5 Helligkeitsstufen zur Verfügung. Ist die hellste Stufe erreicht, schaltet ein erneutes Drücken zurück auf die niedrigste Einstellung. Durch Drücken der Taste für 1 Sekunde aktivieren Sie den **Markierungslaser**. Erneutes Drücken für 1 Sekunde deaktiviert diesen.

Zoom

Der digitale Zoom schaltet in den Stufen von 1-fach bis 4-fach durch jeweils kurzes Drücken der **Taste Zoom-/WiFi** durch. Nach Erreichen des 4-fachen Zooms, schaltet die Kamera durch erneutes Drücken der Taste zurück auf 1-fach.

Dioptrienverstellung

Um die Bildschärfe zu optimieren, justieren Sie die Dioptrienverstellung mittels des Drehknopfes an der Außenseite des Gehäuses. Orientieren Sie sich an der Batterianzeige im Display.

Kurzanleitung Keiler 20/25^{LITE}/25



WiFi-Bildübertragung (nur Keiler-25/25^{LITE})

Wenn Sie die Taste **Zoom-/WiFi** eine Sekunde lang drücken, aktivieren Sie das WiFi-Signal, um die Kamera mit einem Tablet-PC oder Smartphone zu verbinden. Erneutes Drücken für eine Sekunde deaktiviert das WiFi-Signal. Ist WiFi aktiv, wird es Ihnen oben rechts im Display angezeigt. Für die Übertragung auf ein Endgerät benötigen Sie die IR-Tracker-App, die Sie sich auf der Webseite www.keiler-optik.de herunterladen können. Wenn WiFi an der Kamera eingeschaltet ist und die App installiert wurde, können Sie auf Ihrem Tablet-PC oder Smartphone eine Verbindung herstellen. Wählen Sie dazu auf Ihrem Smartphone das Netzwerk „CHD_BE:xxxx“ und geben Sie zum Verbinden das Passwort „12345678“ ein. Öffnen Sie die App und klicken „Connect“. Wählen Sie das „chd_device“ aus und bestätigen Sie das Passwort „chird“ mit „confirm“. **Videoübertragung per Kabel.** Schließen Sie hierzu das im Lieferumfang enthaltene Videokabel an ein entsprechendes externes Aufzeichnungsggerät und schließen Sie es an die Videoausgangsbuchse der Optik an.

Menü IR Settings

Durch 2 Sekunden Druck auf die Taste **Bildmodus-/Menü** öffnen Sie das Menü. Hier stehen Ihnen folgende Einstellmöglichkeiten zur Verfügung:

1. Gain (Eingangssignal)
2. Brightness (Helligkeit)
3. Hot Point (Markiert den wärmsten Bereich des Bildausschnittes)
4. Demarcate (Einstellung des Laserpointers)
5. System Settings (Systemeinstellungen)
6. Factory Reset (Zurücksetzen auf Werkseinstellung)

Die Auswahl der zur Verstellung vorgesehenen Menüpunkte / Menüunterpunkte, erfolgt jeweils durch die Bildmodustaste. Diese schaltet zirkulierend. Verstellungen in den Punkten erfolgen über Helligkeits-/ Lasertaste sowie Zoom-/ Wifi-Taste. Durch 2-sekündiges Drücken der Bildmodustaste verlassen Sie das jeweilige Menü und kehren zum Betriebsmodus zurück.

Unter System Settings finden Sie viele zweckmäßige Einstellmöglichkeiten:

Laser: Falls Sie den markierenden Laser nicht benötigen können Sie diese Funktion hier deaktivieren. **Screen Sleep:** Stellen Sie ein, nach welcher Zeit das Display automatisch in den Standby-Modus wechseln soll. Die manuelle Schaltung bleibt hiervon unberührt. **Enhance:** Stufenweise Bildoptimierung. **Alarm Value/Alarm Value 2:** Grenzen Sie den im Modus r-hot zu sehenden rotgefärbten Bereich hinsichtlich der Beobachtungsumgebung ein.



Wenden Sie keine Gewalt bei der Bedienung der Kamera an! Schützen Sie die Kamera gegen Stoß, übermäßige Erwärmung und Nässe! Blicken Sie niemals direkt in die Sonne oder extreme Wärmequellen! Reinigen Sie die Linse niemals mit ungeeigneten Reinigungsmitteln oder spitzen Gegenständen. Entfernen Sie Schmutz mit einem Optikpinsel oder tupfen Sie mit einem feuchten Tuch.