

ZUSATZFUNKTIONEN

KEILER 18/19

BILDMODUS-/LASER-/LAMPEN-TASTE

Kurzer Druck ... wählt die Darstellungsmodi aus
langer Druck ... aktiviert und deaktiviert den Markierlaser (19) bei eingeschalteter Optik bzw. aktiviert und deaktiviert die Taschenlampe (18/19) bei ausgeschalteter Optik.

KEILER 26/35/36/50

HOT-SPOT-TRACKING

Ein **langer Druck auf die Fototaste** aktiviert/deaktiviert das Hot-Spot Tracking. Hierbei wird die wärmste Quelle im Bild rot umrandet dargestellt.

STADIAMETRISCHER ENTFERNUNGSMESSER

Das gleichzeitige Drücken der Bildmodus- und Zoomtaste aktiviert bzw. deaktiviert den stadiametrischen Entfernungsmesser. Durch Betätigen der Bildmodustaste bzw. der Fototaste kann die Referenzgröße eingestellt werden. Zur Entfernungsbestimmung ist das Betrachtungsobjekt mit dem oberen und unteren Balken einzugrenzen.

„BACKGROUND“ KALIBRIERUNG

Gleichzeitiges Drücken der Zoom- und Fototaste ermöglicht eine „background“ Kalibrierung. Hierzu bitte vorher die Linsenschutzkappe schließen.

HINWEIS: WI-FI VERBINDUNG / VIDEO-OUT FUNKTION

Aktivierung der Wi-Fi Funktion ist nur möglich wenn die Power Safe Funktion ausgeschaltet ist. Wenn die Video-Out Funktion aktiviert ist, können Bilddaten per Kabel auf ein externes Aufzeichnungsgerät übertragen werden.

„PIP“ MODUS („PICTURE IN PICTURE“)

Ein **langer Druck auf die Zoomtaste** öffnet ein Untermenü. Dort kann der „PIP“ Modus aktiviert werden. Es erscheint mittig im Display ein 2-fach vergrößerter Bildausschnitt. Mit mehrfachem Druck auf die Zoomtaste kommt es zu folgenden Vergrößerungen:

Standardeinstellung PIP:	Display 1-fach, Bildausschnitt 2-fach
Erste Vergrößerung:	Display 2-fach, Bildausschnitt 4-fach
Zweite Vergrößerung:	Display 4-fach, Bildausschnitt 6-fach

ZUSATZFUNKTIONEN

WI-FI-LIVE-BILDDATENÜBERTRAGUNG

Schalten Sie das Wi-Fi der Optik im Menü ein. Ist Wi-Fi aktiv, wird es Ihnen oben links im Display angezeigt. Bild und Videodaten können per Android oder Apple Endgerät bis zu 40m übertragen- aufgenommen werden. Hierzu benötigen Sie die **LIEMKE Keiler APP** erhältlich im jeweiligen Store.

Laden Sie die Keiler APP und verbinden Sie Ihr Endgerät mit dem Wi-Fi Signal „Keiler“. Das Passwort lautet: **12345678**. Starten Sie die App und bestätigen mit „connect“. Nun ist Ihr Endgerät mit der Keiler Optik verbunden.

Anmerkung: Bei Android-Endgeräten ist vorher in den System-einstellungen der Zugriff auf den Speicher zu erlauben.

Bei weiteren Fragen zu der **LIEMKE Keiler APP** besuchen Sie bitte unsere FAQs. <https://liemke.shop/faq>

Die Daten im Kameraspeicher können mit aktivierter Wi-Fi Funktion ausgelesen werden. Hierzu im Browser diese Adresse eingeben:

FTP://192.168.11.123

Hinweis: Im Stromsparmodus ist die Wi-Fi Funktion nicht möglich.

KEILER 19/26/35/36/50 – FOTO-/FILM-TASTE

Kurzer Druck ... aktiviert den Aufnahmemodus (picture mode im Display ersichtlich), im Aufnahmemodus können mit kurzem Druck Bildaufnahmen gemacht werden. Ein langer Druck im Aufnahmemodus aktiviert die Videoaufnahme, durch einen weiteren Druck wird die Aufnahme beendet und gespeichert. So kann das Bildsignal analog über ein Kabel (im Lieferumfang) übertragen werden.

Hinweis: Im Stromsparmodus sind Bild-Videoaufzeichnungen nicht möglich.



Copyright © – LIEMKE GMBH & CO KG



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.

ANLEITUNG



Sus scrofa



LIEMKE



KEILER^{PRO}
OPTIKEN

www.liemke.shop

BEDIENELEMENTE



AUFLADEN DER OPTIK

Die Optik verfügt über einen internen Akku. Laden Sie die Optik mittels des mitgelieferten USB-Kabels vollständig auf. Ein vollständiger Ladevorgang dauert **etwa 5 Stunden**. Die grüne Betriebs-LED zeigt einen vollen Akku an. Der Akkustand wird im Batteriesymbol durch Balken im Display links unten angezeigt.

INBETRIEBNAHME

Durch Drücken der **AN-AUS-Taste** für 3 Sekunden starten Sie die Optik. Die Startphase dauert **ca. 10 Sekunden**. Um die Bildschärfe zu optimieren, justieren Sie die Dioptrienverstellung mittels des Drehknopfes an der Außenseite des Gehäuses.

TASTENBELEGUNG

AN-/AUS-TASTE

langer Druck ... schaltet die Optik ein bzw. aus
kurzer Druck ... schaltet die Optik in den Standby-Modus

ZOOM-/ MENÜ-TASTE

kurzer Druck ... schaltet die Zoom-Stufen zirkulierend
langer Druck ... öffnet und schließt das Menü

KEILER 13 TASTENBELEGUNG

BILDMODUSTASTE

Kurzer Druck ...
wechseln Sie zirkulierend durch insgesamt fünf Farbmodi:

- black/white hot** — ideal zur präzisen Ansprache,
- red hot** — zur schnellen Detektion von Wärmequellen,
- Falschfarben** — zur Detektion im Nahbereich beispielsweise Wärmebrücken
- bird** — reduziert die gesamte Helligkeit und damit die Blendwirkung

ZOOMTASTE

Kurzer Druck ... aktiviert den 2-fachen digitalen Zoom.
Langer Druck ... aktiviert die „Video-Out“ Funktion. So kann das Bildsignal analog über ein Kabel (im Lieferumfang) übertragen werden.

Dimm-/ Kalibriertaste

Durch Betätigung der Dimmtaste verändern Sie die Helligkeit des Displays mit 6 Helligkeitsstufen. Sofern die Bildqualität abnimmt, sollte kalibriert werden. Schließen Sie vor der Kalibrierung bitte die Frontlinsenklappe. Ein langer Druck kalibriert die Wärmebildoptik.

Die Optik kalibriert nicht automatisch !

MENÜVERSTELLUNG & STEUERUNG

Durch langes Drücken der **Zoom-/Menü-Taste** rufen Sie das Menü auf. Im Menü können Sie durch kurzes Drücken der Zoomtaste einen Menüpunkt verstellen bzw. bestätigen. Mit der Bildmodus-bzw. Foto-Taste navigieren Sie (hoch/runter) im Menü.

Im Menü können Sie das **Wi-Fi** ein- und ausschalten (modellabhängig), die **Helligkeit** (Brightness) des Displays verändern, eine **Videoübertragung** per Videokabel starten (Video out), die **Kalibrierfunktion** (Calibration) zwischen einer automatisch oder einer manuellen einstellen. Steht der Menüpunkt auf **[S]** ist die automatische Kalibrierung gewählt. Die Wärmebildkamera kalibriert demnach regelmässig und ein Klicken ist zu hören.

Wenn Sie den Menüpunkt auf **[B]** stellen, schalten Sie die automatische Kalibrierung ab. Hier muss die Wärmebildoptik bei Bedarf manuell kalibriert werden.

Gleichzeitiges Drücken der **Zoom- und Foto-Taste** ermöglicht eine „background“ Kalibrierung. Hierzu bitte vorher die Linsenschutzklappe schließen oder die Handfläche vorhalten.

Stromsparmmodus (Power save) aktivieren.

Hinweis: Nach 15/30 Min. im Standby-Modus schaltet sich das Gerät generell automatisch ab.

Durch die Funktion (Reset to Default) können Sie die Menüparameter wieder auf die Werkseinstellung zurücksetzen.

HINWEIS: ZUSATZFUNKTIONEN

- > Die Keiler-18/19 haben eine Taschenlampe
- > Das Keiler-19 ist mit einem Markierlaser ausgestattet
- > Die Keiler-19/26/35/36/50 verfügen über eine eingebaute Foto-/Film-Taste
- > Die Keiler-26/35/36/50 verfügen über eine manuell fokussierbare Frontlinse

STROMVERSORGUNG

Die Keileroptiken können zusätzlich oder autark mit handelsüblichen externen USB-Stromquellen betrieben und geladen werden.