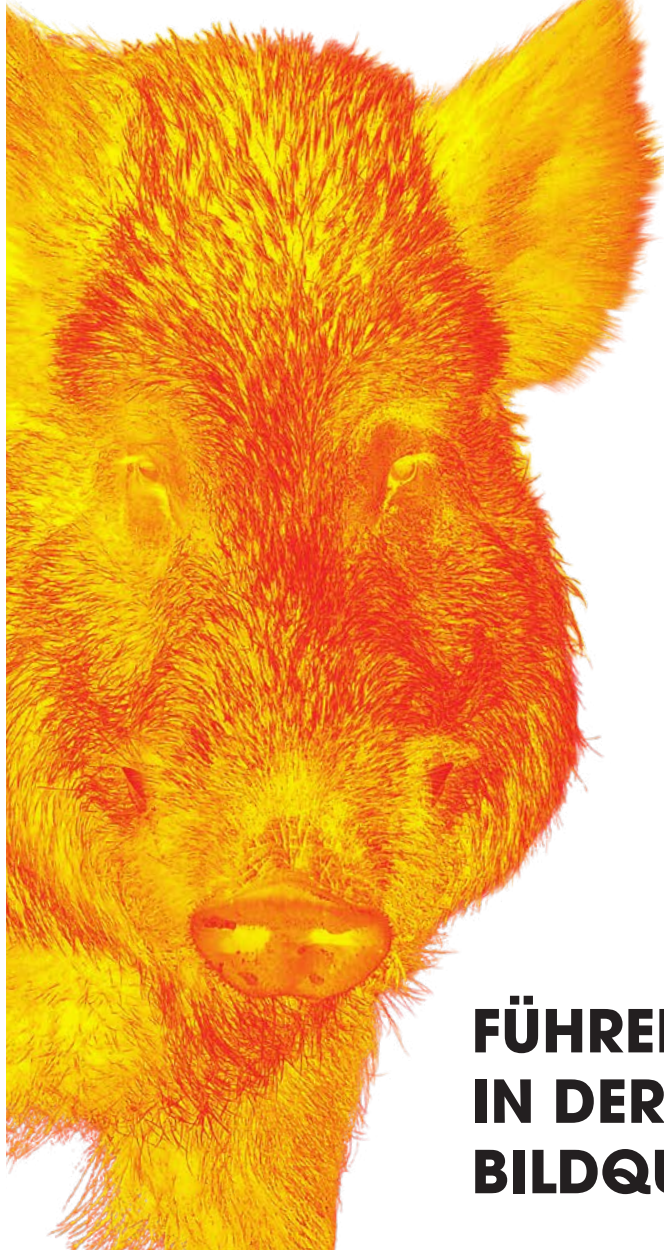
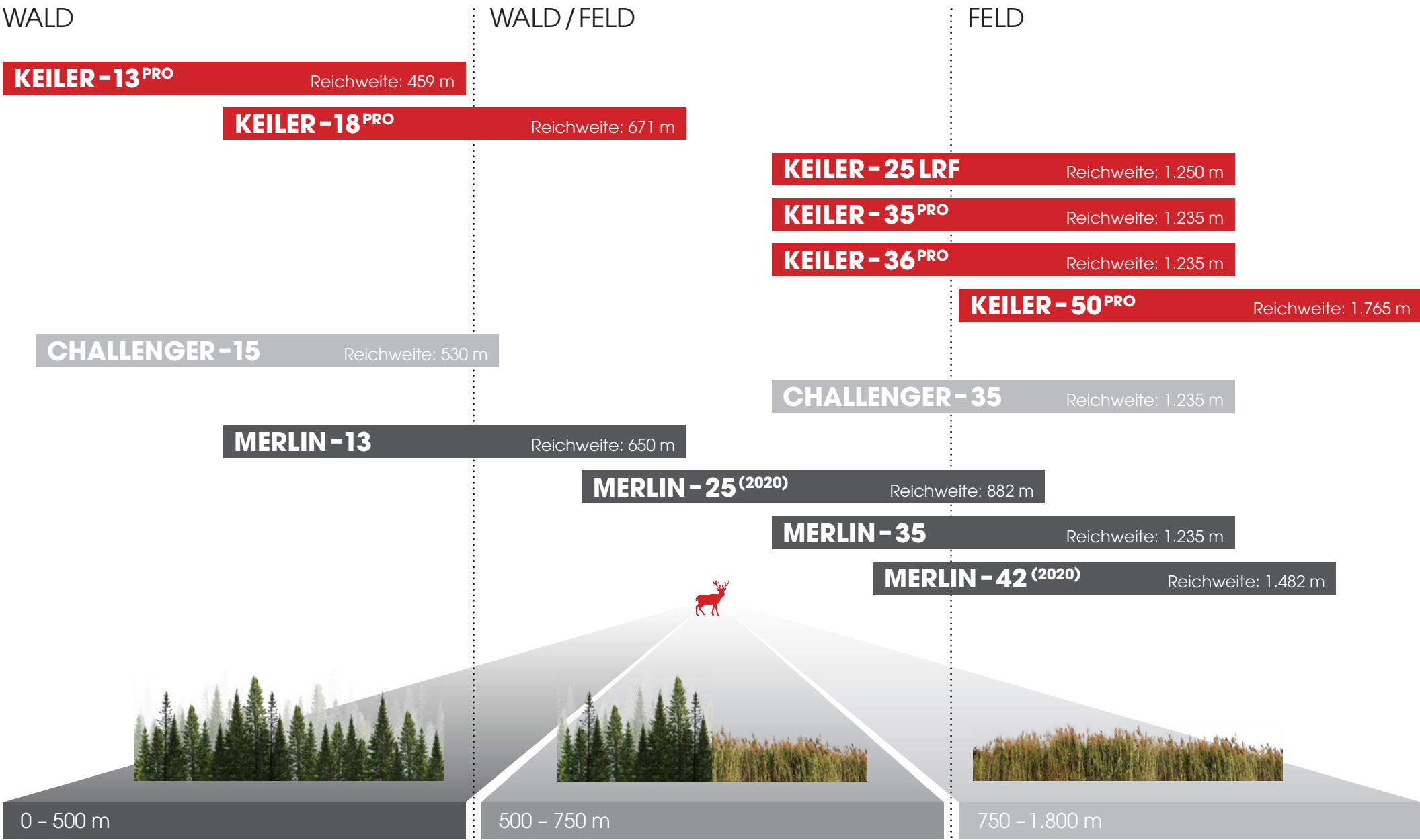





WÄRMEBILDOPTIKEN EINSATZEMPFEHLUNG



FÜHREND
IN DER
BILDQUALITÄT

| Best.-Nr. |  2008856 |  2008857 |  2008769 |  2008858 |  2008859 |  2008880 |  2008881 |  2008882 |  2008809 |  |  2008855 |  2008863 |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODELL | KEILER-13 ^{PRO} | KEILER-18 ^{PRO} | KEILER-25 LRF | KEILER-35 ^{PRO} (2020) | KEILER-36 ^{PRO} (2020) | KEILER-50 ^{PRO} (2020) | CHALLENGER-15 | CHALLENGER-35 | MERLIN-13 | MERLIN-25 ⁽²⁰²⁰⁾ | MERLIN-35 | MERLIN-42 ⁽²⁰²⁰⁾ |
| Einsatzschwerpunkt | Wald | Wald / Feld | Wald / Feld | Feld | Feld | Feld | Wald | Wald / Feld | Wald / Feld | Wald / Feld | Wald / Feld | Feld |
| Objektivlinse | 13 | 19 | 25 | 35 | 35 | 50 | 15 | 35 | 13 | 25 | 35 | 42 |
| Detektormaterial | VOx Ceramic | VOx Ceramic | VOx Ceramic | VOx Ceramic | VOx Ceramic | VOx Ceramic | VOx | VOx | VOx Ceramic | VOx Ceramic | VOx | VOx Ceramic |
| Detektor Auflösung (Pixel) | 240x180 | 384x288 | 384x288 | 384x288 | 640x480 | 640x480 | 384x288 | 384x288 | 256x192 | 384x288 | 384x288 | 384x288 |
| Shutter / Kalibrierung | auto / manuell | auto / manuell | auto / manuell | auto / manuell | auto / manuell | auto / manuell | auto / manuell | auto / manuell | auto / manuell | auto / manuell | auto / manuell | auto / manuell |
| Display Auflösung (Pixel) | 720x540 | 720x540 | 1.280x960 | 1.280x960 | 1.280x960 | 1.280x960 | 720x560 | 1.024x768 | 1.024x768 | 1.024x768 | 1.024x768 | 1.024x768 |
| Optische Vergrößerung | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 3,6 | 1,3 | 2,5 | 2 | 2 | 2,5 | 3 |
| Fokus | fix | fix | manuell | manuell | manuell | manuell | auto / manuell | auto / manuell | manuell | manuell | manuell | manuell |
| Zoom digital | 2-fach | 2-fach | 1 – 4-fach | 2 / 4-fach | 2 / 4-fach | 2 / 4-fach | 2 / 4-fach | 2 / 4-fach | - | - | 2 / 4-fach | - |
| Sehfeld | 18x13° | 19x15° | 10,5x7,9 | 7x6° | 12x9° | 9x7° | 25x18° | 11x8° | 13,5x10° | 15x11° | 11x8° | 9x7° |
| Sehfeldbreite auf 100m in m | 31 | 34 | 18 | 13 | 22 | 15 | 44 | 19 | 24 | 26 | 19 | 16 |
| Pixel FOV (mRad) | 1,3 | 0,9 | 0,48 | 0,34 | 0,34 | 0,24 | 1,1 | 0,5 | 0,92 | 0,6 | 0,5 | 0,4 |
| Gewicht (g) | 330 | 340 | 320 | 420 | 450 | 520 | 270 | 510 | 130 | 290 | 480 | 420 |
| Aufnahmefunktion | ja | ja | nein | ja | ja | ja | ja | ja | nein | ja | ja | ja |
| WiFi-Live | nein | nein | ja | ja | ja | ja | ja | ja | nein | nein | ja | nein |
| Detektion (m) | 459 | 671 | 1.250 | 1.235 | 1.235 | 1.765 | 530 | 1.235 | 650 | 882 | 1.235 | 1.482 |