



ENDURANCE®  
LASER RANGE FINDER

HAWKE®



## ÜBERSICHT

Die Reihe Laser Range Finder von Hawke wurde dafür entworfen, auf Knopfdruck hoch präzise Distanzmessungen zu liefern. Sie wurde ergonomisch dafür konstruiert, bequem in Ihre Hand zu passen und leichten Zugriff auf die Steuerungstasten zu ermöglichen.

Im Hawke Endurance LRF sind Optikelemente mit hoher Durchlassgüte sowie eine kontrastreiche rote OLED Anzeige verbaut. Das Resultat ist eine klarere Sicht auf das Ziel als je zuvor.

Folgende Messmodi sind möglich: Distanz, Regen, Jagd, horizontale Distanz und Winkelmessung. Die Anzeighelligkeit kann manuell in sechs Stufen variiert werden. Der Laserentfernungsmesser benötigt eine 3V CR2 Batterie und schaltet sich nach 15 Sekunden Nichtgebrauch ab, um Energie zu sparen.

Die LFR wurde mit einem augensicheren, CD-zertifizierten Laser hergestellt und kann beim Golfspiel, im Bauwesen, beim Schießen, für die Baustellenvermessung und viele andere Aufgaben verwendet werden.

## ACHTUNG

Direkter Blick in die Sonne kann zu dauerhaften Augenschäden führen. Schauen Sie weder mit diesem Produkt noch mit dem bloßen Auge direkt in die Sonne.

# EINSETZEN DER BATTERIE

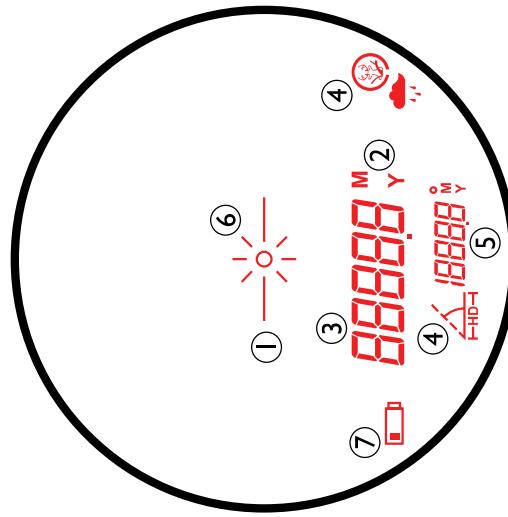
Das LSR benötigt eine 3V CR2-Batterie.

Entfernen Sie den Batteriefachdeckel. Stecken Sie die Batterie mit dem negativen Pol voraus in das Batteriefach und schrauben Sie den Deckel wieder ein.

Schalten Sie den LRF ein, indem Sie den POWER drücken. Der Bildschirm zeigt nun Informationen an, wenn die Batterie richtig eingesetzt wurde und über ausreichend Energie verfügt.

## ANZEIGESYMBOLE

1. Zielpunkt mit horizontalen und vertikalen Hilfslinien
2. Maßeinheit (M = Meter, Y = Yards, ° = Grad)
3. Distanzanzeige
4. Modusanzeige
5. Anzeige horizontale Distanz und Winkel
6. Warnanzeige Laserstrahlung
7. Anzeige niedriger Batteriestand





## BETRIEB

1. Zum Einschalten kurz die POWER-Taste betätigen.
2. Stellen Sie die Dioptrien ein, um ein klares Bild entsprechend Ihrer Sehkraft zu erhalten.
3. Beim Einschalten startet der Laserentfernungsmesser in der gleichen Betriebsart, in der er zuletzt benutzt wurde.
4. Um die Modi durchzugehen, drücken Sie einfach die “MODE”-Taste, bis Sie zu der von Ihnen gewünschten Einstellung kommen.
5. Kurz die POWER-Taste betätigen um die Zieldistanz zu bestimmen.
6. Die diagonalen Hilfslinien um den zentralen Zielpunkt blinken zur Bestätigung der erfolgreichen Entfernungsmessung.
7. Der Laserentfernungsmesser von Hawke schaltet sich automatisch ab, wenn er 15 Sekunden lang nicht benutzt wurde.

## STANDARDBETRIEBSARTEN

Im Standard Modus wird die Luftlinie zum Ziel auf 10cm genau gemessen.

Wenn im Bereich der Modusanzeige nichts steht (rechts oder unterhalb der Distanz), ist der Standard Modus ausgewählt.



Durch Halten der POWER-Taste im Standard Modus misst das Gerät kontinuierlich neu, um auch bei Bewegung ständig die aktuelle Distanz auszugeben.

## REGEN-BETRIEBSART



Im Regen Modus wird die Luftlinie zum Ziel angegeben, wobei Störeinflüsse durch fallende Regentropfen ignoriert werden. Die minimale Zielerfahrung beträgt in diesem Modus 30m. Bei der Messung im Regen Modus wird auch die horizontale Distanz auf der unteren Distanzanzeige eingeblendet.

## JAGD -BETRIEBSART



Im Jagdmodus wird die Luftlinie gemessen, wobei mögliche Störeinflüsse wie hohes Gewächs oder Gestrüpp ignoriert werden. Damit ist es ideal zur Entfernungsbestimmung von Wild, das durch den Wald oder hohes Gras läuft. Der Jagd Modus ist aktiviert, wenn um das Symbol für den Jagd Modus der Kreis angezeigt wird. Bei der Messung im Jagdmodus wird auch die horizontale Distanz auf der unteren Distanzanzeige eingeblendet.

## HORIZONTALE DISTANZ “HD” MODUS



Im HD Modus wird die horizontale Distanz um Ziel gemessen. Die Luftlinie wird in der oberen Distanzanzeige und die reine Horizontalkomponente zusätzlich in der unteren Distanzanzeige



eingeblendet. Diese Funktion ist besonders nützlich um den genauen Geschossabfall zu ermitteln. Beim Schießen von Luftgewehren mit bauchiger Flugkurve, oder bei steilen Winkeln im Gebirge bzw. vom Jagdstand liefert der HD Modus eine geeigneter Distanz zur zuverlässigen Berechnung des Haltepunktes.

Durch Halten der POWER-Taste im Standard Modus misst das Gerät kontinuierlich neu, um auch bei Bewegung ständig die aktuelle Distanz auszugeben.

## WINKELMODUS

Im Winkel Modus wird der Projektionswinkel auf ein Zehntel Grad genau gemessen. Die Luftlinie wird in der oberen Distanzanzeige und der Winkel zusätzlich auf der unteren Distanzanzeige eingeblendet. Bei der Messung bergab wird ein Minuszeichen vor dem Winkel angezeigt.

## HELLIGKEITSEINSTELLUNG

Die Helligkeit der OLED Anzeige kann in sechs Stufen von 1-6 eingestellt werden. Während der Einstellung der Helligkeit sind alle Anzeigenelemente gleichzeitig eingeblendet. Die aktuelle Helligkeitsstufe kann in der oberen Distanzanzeige abgelesen werden. Durch Betätigen der POWER-Taste werden die Helligkeitsstufen nacheinander durchlaufen. Die eingestellte Helligkeit wird für die nächste Nutzung gespeichert und bleibt erhalten bis die Batterie gewechselt wird oder die Helligkeit geändert wird.

# MASSEINHEITEN

Der Laser-Entfernungsmesser kann in Metern oder Yards messen. Um zwischen den beiden Einheiten zu wechseln, halten Sie die Taste “MODE” (BETRIEBSART) 3 Sekunden lang gedrückt.  
M = Meter, Y = Yards

# WEITERE INFORMATIONEN

- Die Qualität der Messungen hängt stark von der Struktur des Objekts sowie den Wetter- und Sichtbedingungen ab. Je senkrechter der Laserstrahl auf ein Objekt trifft, desto größere Entfernung können gemessen werden.
- Der LRF sollte nur durch einen Fachmann repariert werden. Versuchen Sie nicht, den LRF auseinander zu nehmen oder zu reparieren. Dadurch verfällt die Garantie.
- Drücken Sie nicht gleichzeitig die POWER- und MODE-Taste.
- Setzen Sie die Batterie immer mit der “-“-Seite zuerst ein.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Objektivs nur das mitgelieferte Tuch oder ein weiches, fusselfreies Tuch.
- Inspizieren Sie die Batterie regelmäßig auf Anzeichen von Alterung und ersetzen Sie sie ggf.
  - Nehmen Sie die Batterie heraus, wenn der LRF für längere Zeit nicht verwendet wird.
  - Lagern Sie den LRF immer in kühler und trockener Umgebung.
  - Bewahren Sie den LRF in seiner Tragetasche auf, wenn Sie ihn nicht benötigen.



## WELTWEITE GARANTIE VON HAWKE

Vorbehaltlich unten genannter Einschränkungen garantiert Hawke dem ursprünglichen Käufer für 2 Jahre, dass dieses Produkt frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Sollte Ihr Produkt von Hawke Material- oder Verarbeitungsfehler aufweisen, reparieren wir das Produkt oder ersetzen es durch ein gleichwertiges, falls eine Reparatur nicht möglich ist.

Die Garantie deckt keine Schäden durch Missbrauch und übermäßigen Verschleiß auch in der Garantiezeit ab.

Bitte achten Sie darauf, Ihrem Garantieanspruch den Kassenbeleg beizulegen. Sie können Ihr Produkt unter folgendem Link bei uns registrieren: [www.hawkeoptics.com/registration](http://www.hawkeoptics.com/registration)

Für alle Garantiebedingungen oder die Anmeldung von Garantieansprüchen besuchen Sie bitte [www.hawkeoptics.com/warranty](http://www.hawkeoptics.com/warranty)