

### **NEU KAHLES Helia Rangefinder**

Das Helia Fernglas mit leistungsstarker Optik und modernster Distanzmessung



Mit dem neuen Helia Rangefinder (RF) mit EAC-Funktion präsentiert KAHLES erstmalig leistungsstarke Ferngläser mit Rangefinder. Die zuverlässige Zielmessung bis zu 1500 Meter und die einfach-intuitive Bedienung/Menüführung, bieten neben der EAC-Funktion (Winkelkorrektur) und dem geräuschlosen Zubehör von Waldkauz, ein führiges und leichtes Gesamtpaket für eine erfolgreiche Jagd.

Zusätzlich zur Einzel-Entfernungsmessung kann der sehr schnelle Scan-Modus verwendet werden, der ein kontinuierliches Messen auf sich bewegende Ziele ermöglicht. Um noch präzisere Treffer bei Winkelschüssen zu landen, kann neben der Standard-Entfernungsmessung, die noch genauere EAC-Funktion (Enhanced Angle Compensation) – basierend auf der klassischen Rifleman's Rule – berechnet und angezeigt werden. Während bei der Rifleman's Rule lediglich die rein mathematische ebenengleiche Distanz ermittelt wird, stellt die EAC-Funktion eine ballistisch relevantere Basis bereit.

Das hochwertige OLED-Display, mit 5 manuell - und ohne extra Menüzugriff - einfach einstellbaren Beleuchtungsstufen, bietet eine schnellstmögliche und fixierte Anpassung des Displays an die gegebenen Lichtverhältnisse (verhindert ungewolltes/automatisches Umstellen). Die verwendete Linsentechnologie der Helia Rangefinder Ferngläser ermöglicht helle Abbildungen mit hoher Detailschärfe und natürlichem Kontrast.

Die ergonomisch durchdachte Anordnung der Funktionsknöpfe und der leichte Druckpunkt der Rangefinder Funktion stellen sicher, dass gleichzeitiges Beobachten und Messen einander ideal unterstützen. Die Gummiarmierung und die verschiedenen Bedienelemente wurden praxisgerecht ausgelegt und bieten zusammen mit dem wasserdichten und widerstandsfähigen Aluminiumgehäuse, besten Schutz bei widrigsten Verhältnissen und eine angenehme, rutschfeste Haptik.

Passend zur bestehenden Helia Fernglas-Produktfamilie sind die neuen Rangefinder in zwei praxisnahen Vergrößerungen (8x42/10x42) und um jeweils € 1500,- ab Januar im Fachhandel erhältlich.

**Josef Kampfer**  
Leiter Öffentlichkeitsarbeit

**KAHLES Gesellschaft m.b.H.**

Danfoss-Straße 5, 2353 Guntramsdorf | Austria

T: +43/2236/520 20/36 | M: j.kampfer@kahles.at | www.kahles.at

## Pressemitteilung

Guntramsdorf, Dezember 2017



### PRODUKTHIGHLIGHTS

- .: Einfache und zuverlässige Zielerkennung bis zu 1500m (1600y) Entfernung
- .: EAC-Funktion (Enhanced Angle Compensation) zur Winkelkorrektur
- .: Intuitive, einfache Menüführung
- .: Hochwertiges OLED Display mit 5 manuellen Beleuchtungsstufen
- .: Anzeige in Meter oder Yards
- .: Scan Modus für kontinuierliche Messung
- .: Lange Batterielebensdauer - 3000 Messungen
- .: Innovatives Zubehör aus hochwertigen, geräuschlosen Naturmaterialien der Manufaktur [Waldkauz](#)®  
Bestehend aus handgefertigtem Leder-Wollfilz-Riemen und einzigartiger Futteral-Fernglasschutz-Kombination aus braunem Gebirgsloiden

### Bildmaterial:

Hochauflösendes Bildmaterial finden Sie auf unserer Webseite im [Newsroom](#).

### KAHLES – Der Zielfernrohrpionier seit 1898

In der Firmengeschichte hat KAHLES, als einer der ältesten noch aktiven Zielfernrohrhersteller, so manchen Meilenstein gesetzt. Heute entwickelt und produziert KAHLES in Guntramsdorf nahe Wien optische Präzisionsprodukte mit geringsten Toleranzen und auf höchstem technischen Niveau.

**Josef Kampfer**  
Leiter Öffentlichkeitsarbeit

**KAHLES Gesellschaft m.b.H.**

Danfoss-Straße 5, 2353 Guntramsdorf | Austria

T: +43/2236/520 20/36 | M: j.kampfer@kahles.at | www.kahles.at

# Pressemitteilung

Guntramsdorf, Dezember 2017



<b>Technische Daten</b>	<b>Helia RF 8x42</b>	<b>Helia RF 10x42</b>
Vergrößerung	8	10
Objektivdurchmesser (mm)	42	42
Augenabstand (mm)	18,5	16,5
Austrittspupillendurchmesser (mm)	5,25	4,2
Pupillendistanz (mm)	58-72	58-72
Dämmerungszahl (ISO 14132-1)	18,3	20,5
Sehfeld (m)	125	107
Sehfeld (°)	7,1	6,1
Sehfeld subjektiv (°)	56	59
Nahfokus (m)	10	10
Dioptrieausgleich (dpt)	+/- 4	+/- 4
Messbereich (m)	10 - 1500	10 - 1.500
Messbereich (y)	10 - 1600	10 - 1.600
Messgenauigkeit (m)	+/- 1 bis zu 100	+/- 1 bis zu 100
	+/-2 bis zu 1000	+/-2 bis zu 1000
	+/-0,5% über 1000	+/-0,5% über 1000
Messgenauigkeit (y)	+/- 1 bis zu 100	+/- 1 bis zu 100
	+/- 2 bis zu 1000	+/- 2 bis zu 1000
	+/- 0,5% über 1000	+/- 0,5% über 1000
Displaytyp	OLED	OLED
Helligkeitsstufen	5	5
Messgeschwindigkeit (s)	1	1
Augenmuschel Verstellpositionen	4	4
Wasserdicht (Stickstofffüllung)	✓	✓
Höhe x Breite x Tiefe annähernd (mm)	148x131x71	148x131x71
Gewicht (g)	880	880
Meter/Yard Anzeige	✓	✓
Laserkategorie	1M	1M
Messfunktion Einzelmessung	✓	✓
Messfunktion Scan	✓	✓
Winkelkorrektur	EAC-Funktion	EAC-Funktion
Batterietyp	CR2 Lithium (3V DC)	CR2 Lithium (3V DC)
Batterielebensdauer (Messungen)	~ 3.000	~ 3.000
Innovativer Ledertrageriemen	✓	✓
Lodenschutz	✓	✓
Garantie (Jahre)	10	10
Garantie Elektronik (Jahre)	2	2
Funktionstemperatur mechanisch (°c)	-25 - +55	-25 - +55
Funktionstemperatur elektronisch (°c)	-10 - +55	-10 - +55

**Josef Kampfer**  
Leiter Öffentlichkeitsarbeit

**KAHLES Gesellschaft m.b.H.**

Danfoss-Straße 5, 2353 Guntramsdorf | Austria

T: +43/2236/520 20/36 | M: j.kampfer@kahles.at | www.kahles.at