

### KAHLES Helia 3 Traditionelle Werte mit brillanter Optik



HELIA 3-9x42



HELIA 3-10x50



HELIA 4-12x44

Die langjährige Erfolgsgeschichte des KAHLES KX/KXi entwickelt sich weiter und wird mit **Helia 3** und einem kompletten Produktupdate zum absolutem Spitzenprodukt der 1-Zoll-Klasse.

**Die KAHLES Helia 3 Familie verknüpft traditionelle Werte, Innovation und bewährte Technologie im puristischen Design.** Die drei unterschiedlichen Vergrößerungstypen und Objektivgrößen (3-9x42 / 3-10x50 / 4-12x44) und deren wesentlich geringeres Gewicht bilden für alle jagdlichen Herausforderungen die optimale Wahl.

Die aus kratzfest eloxierten und aus hochwertigen Aluminium gefertigten 1" Zielfernrohre zeichnen sich durch schlanke Bauart, besonders geringes Gewicht und kompakte Abmessungen aus. Die bewährte 3 fach-Zoom Technologie und die daraus entstehende hohe Lichtdurchlässigkeit, ermöglicht in Kombination mit neuester Optik brillante und detailgenaue Bilder am Tag bis weit in die Dämmerung.

Auch in der gesamten Mechanik wurde neueste Spitzentechnik verbaut. So wurde der Verstellclick der Seiten- und Höhenverstellung auf das höchste Niveau gebracht und arbeitet nun bei allen Helia 3 Modellen mit maximaler Präzision und Wiederholgenauigkeit. Besonderer Wert wurde auch auf ein hochentwickeltes Dichtungssystem gelegt. So sind alle Modelle auch ohne Staubschutzkappen komplett abgedichtet - sowohl von Außen nach Innen, als auch von Innen nach Außen. Ein Austritt der Stickstoff-Füllung (N<sub>2</sub>) wird durch die aufwendige Konstruktion der Höhen- und Seitenverstellung, durch geringste Fertigungstoleranzen und spezielle Dichtungen zu 100% unterbunden. Damit wird auch das Eindringen von Staubpartikel, Feuchtigkeit, oder das Beschlagen der innen liegenden Linsen des Zielfernrohrs dauerhaft verhindert - und dies selbst bis zu einer Wassertiefe von 4 Meter (Druckresistenz von 0,4 Bar).

**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, Juni 2015



Komplett neu entwickelt wurde der 4-12-fache Vergrößerungsbereich des Helia 3. Damit wird auch im 1" / 25,4mm Hauptrohr die nahezu gleiche Vergrößerung wie in den KAHLES 30mm Zielfernrohren geboten. Durch das wesentlich geringere Gewicht 485g (Helia 5 689g/Helia CBX/CSX 580g) ist das Helia 3 4-12x44 sowohl intern als auch im Klassenvergleich am Premiummarkt das absolute Leichtgewicht und mit seiner optischen Qualität der „Platzhirsch“ im Revier.

Durch die Integration des schon in anderen Modellen erhältlichen KAHLES automaticlight's mit der stufenlos-digitalen Absehen-Beleuchtungssteuerung und intelligenter Speicherfunktion, verfügen die beleuchteten Helia 3 Modelle auch über die neueste Beleuchtungstechnik. Die innovative KAHLES automaticlight Funktion erkennt, ob sich das Zielfernrohr in einer Schussposition befindet oder nicht und steuert automatisch das Ein- bzw. Ausschalten der Absehenbeleuchtung. Die stufenlos-digitale Beleuchtungssteuerung ermöglicht für jede Lichtsituation den Leuchtpunkt von sehr schwach bis extrem stark individuell einzustellen.

Weiterer Benefit der Helia 3 Generation bleibt wie bisher in der KX/KXi Generation auch, dass alte 1-Zoll Zielfernrohre besonders leicht und kostengünstig auf die innovative Helia 3 Produktfamilie ausgetauscht werden können. Vorteil: Die bestehende Zielfernrohrmontage kann in den meisten Fällen weiterhin verwendet werden.

### **Helia 3 Produkthighlights:**

- .: Brillante Optik mit 3 fach-Zoom Technologie
- .: Puristisch-schlankes Design mit 1" Mittelrohrdurchmesser (25,4mm)
- .: Aluminiumhauptrohr mattschwarz eloxiert mit kratzfester Oberfläche
- .: Absehen in der zweiten Bildebene für eine dezente Abbildung und höchste Präzision
- .: Innovative Tag/Nacht-Absehenbeleuchtung mit automaticlight und stufenloser digitaler Steuerung (Dimmung) für sämtliche Lichtverhältnisse (Modellabhängig)
- .: Geringstes Gewicht der Klasse kombiniert mit kompakten Abmessungen
- .: Austausch leicht gemacht - bestehende 1" Montagen können weiter verwendet werden

**Die Helia 3 Generation zeichnet sich durchgehend durch geringes Gewicht, höchste Lichtdurchlässigkeit und innovative Technik aus. Alle drei Faktoren gebündelt machen daraus zeitlose Spitzenprodukte in der 1-Zoll Klasse!**

**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, Juni 2015



### Hochauflösendes Bildmaterial finden Sie hier:

[www.kahles.at/de/unternehmen/presse/pressebilder](http://www.kahles.at/de/unternehmen/presse/pressebilder)

### Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt.:

Helia 3	3-9x42	€ 1.190,-			
Helia 3	3-10x50	€ 1.280,-	Helia 3	3-10x50i	€ 1.560,-
Helia 3	4-12x44	€ 1.280,-*	Helia 3	4-12x44i	€ 1.560,-*

Die neue KAHLES Helia 3 Generation wird ab August 2015 im Fachhandel erhältlich sein.

\*Verkaufsstart Januar 2016.

### Technische Daten:

Modell	Typ	Objektiv Ø mm	Sehfeld m/100m	Augen- abstand mm	Dioptrie- ausgleich	Korr./Klick mm/100m	Verstellweg mm/100m H/S	Mittelrohr Ø mm	Länge mm	Gewicht g	Absehen 2. Bildebene	Beleuchtung
3-9x42	3 - 9	42	12,1 - 4,3	90	+2/-3,5	10	1,5 / 1,5	25,4	313	450	4A, 4D	nein
3-10x50	3 - 10	50	11,2 - 4,0	90	+2/-3,5	10	1,3 / 1,3	25,4	325	491	G4B	nein
3-10x50i	3 - 10	50	11,2 - 4,0	90	+2/-3,5	10	1,3 / 1,3	25,4	325	508	4-Dot, G4B	ja
4-12x44	4 - 12	44	9,2 - 3,3	90	+2/-3,5	10	1,1 / 1,1	25,4	351	468	G4B	nein
4-12x44i	4 - 12	44	9,2 - 3,3	90	+2/-3,5	10	1,1 / 1,1	25,4	351	485	4-Dot, G4B	ja

### KAHLES. Never miss THE MOMENT!

#### KAHLES – Der Zielfernrohrpionier seit 1898

In der historischen Firmengeschichte hat KAHLES als weltältester Zielfernrohrhersteller so manchen Meilenstein gesetzt. Die starke Marktposition beruht aber nicht nur auf historischen Pionierarbeit, sondern auch auf nachhaltiger und innovativer Entwicklung und Produktion in Österreich. Jedes KAHLES Produkt wird basierend auf höchsten Qualitätsstandards, ausschließlich im innovativen Produktionswerk in Guntramsdorf entwickelt, hergestellt und geprüft, bevor es seinen Weg zum Kunden antritt. Mehr als 50 Mitarbeiter - darunter Konstrukteure, Optiker, Werkzeugmacher, Uhrmacher und Feinmechaniker, um nur einige zu nennen – fertigen nahe Wien optische Präzisionsprodukte, mit engsten Toleranzen und auf höchsten 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