



# HELIA CB



” *Die Kraft steckt in der Qualität.*



Merklich später als gestern geht der Mond auf. Eigentlich nur mehr eine dickere Sichel in der frostklaren Jännernacht. Erstarrt und still die grenzenlose Taiga. Nach bangem Warten leises Wolfsgeheul in weiter Ferne. Der Guide nickt mir zu. Die Hände als Schalltrichter imitiert er Isegrim. Die Antwort lässt nicht lange auf sich warten. Immer näher kommt das Heulen.

Ich packe das Gewehr fester – den kalten Schauer zu vertreiben.





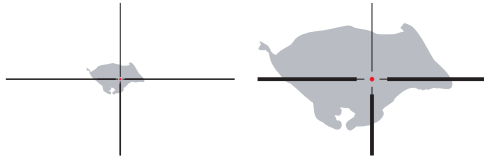
Friedrich Nietzsche  
Deutscher Philosoph



Schwächstes Büchsenlicht, eisige Kälte – kompromisslose Technik macht sich spätestens jetzt bezahlt. Unübertroffen in Lichtdurchlass, Sehfeld und Kontrast. Unübertroffen auch in Robustheit und Ergonomie spielt das HELIA CB hier souverän seine Stärken aus. Der besonders weit abdimmbare Leuchtpunkt bleibt selbst auf dunkelsten Schatten dezent, hebt sich fein und klar vom Wildkörper ab. Die Waffe bereit, der Körper gespannt – das HELIA führt sicher ins Ziel.

← HELIA CB



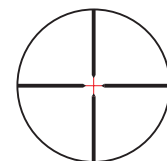
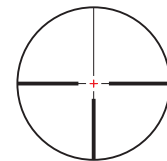
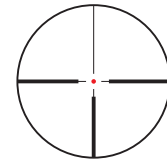
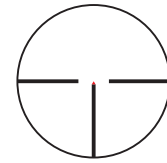


**4NP**  
3fach auf 60m  
12fach auf 60m

Die Absehen der HELIA CB-Serie vergrößern sich stets mit und vermitteln dem Schützen so ein exzellentes Gefühl für die jeweilige Schussdistanz und die gewählte Vergrößerung.

DECKMASZE		CB 8x50	CB 7x56	CB 8x56	CB 1,5-6x42	CB 2,5-10x50	CB 3-12x56
<b>1ND</b>	Balkenöffnung	84,0	70	70	140	84	70
	Balkenstärke	18	15	15	20	12	10
	Leuchtdreieck	3,0	2,5	2,5	5	3	2,5
<b>4NP</b>	Balkenöffnung	84	70	70	140	84	70
	Balkenstärke	18	15	15	20	12	10
	Punktdurchmesser	3	2,5	2,5	5	3	2,5
<b>4NK</b>	Balkenöffnung	84	70	70	140	84	70
	Balkenstärke	18	15	15	20	12	10
	Leuchtkreuz	18	15	15	30	18	15
<b>NPLex</b>	Balkenöffnung	88	—	70	160	96	80
	Balkenstärke	6	—	5	10	6	5
	Fadenstärke	1,8	—	1,25	3	2	1,5

Deckmaße in cm auf 100m



Schematische Darstellungen.  
Änderungen vorbehalten.



**CB 8x56 L**  
**CB 7x56 L**

Das Modell CB 8x56 ist auf Anfrage auch als LS- (Schiene) oder S-Version (Stahl) lieferbar.

Das kompromisslose Maximum im letzten Büchsenlicht: Beide Modelle bieten unübertroffene Lichttransmission und einzigartig weite Sehfelder. Dazu eine besonders großzügige Austrittspupille für maximalen Sehkomfort — ein entscheidender Vorteil bei schwierigsten Lichtverhältnissen.



## Das letzte Büchsenlicht – die Stunde der Wahrheit für professionelle Jagdoptik. Die Stunde des Spezialisten.

Seit jeher kreiert KAHLES als weltältester Zielfernrohrhersteller besonders lichtstarke Optik. Nicht ohne Grund, hängt doch jagdlicher Erfolg in Österreich meist untrennbar von der Dämmerungsleistung des Zielfernrohrs ab.

Das Streben nach möglichst heller, kontrastreicher Abbildung findet in zahlreichen Pionierleistungen von KAHLES seinen Ausdruck. Wie etwa das welterste Serienzifernrohr mit Mehrschichtvergütung – ein HELIA mit weit über 90% Lichttransmission. Damals, 1972, Weltrekord.

## HELIA CB

DER SPEZIALIST AM RANDE DER PHYSIK.



Das Streben findet aber seit jeher auch in KAHLES-typisch großen Eintrittspupillen seinen Ausdruck. Und in der fortwährenden Ausreizung der KAHLES AMV-Vergütungen, die heute eine nahezu verlustfreie Transmission im dämmerungskritischen Spektralbereich zwischen 500 und 540 Nanometern realisieren. Unübertroffen weite Sehfelder bei exzellenter Randschärfe und hervorragender Bildkorrektur – heute ebenso allseits anerkannter KAHLES Standard.



Anerkannt exzellent ist auch die CB-Beleuchtung. Besonders weit abdimmbar und streulichtarm hebt sich der Leuchtpunkt fein und scharf vom Wildkörper ab. Mit Leuchtabsehen, die sich stets mitvergrößern und so ein sicheres Gefühl für die Schussentfernung vermitteln. Und mit einem Bedienungselement, bequem im Handling links am Zielfernrohrgehäuse. Lautlos und intuitiv verständlich. Faszinierend kompromisslos konstruiert, um Generationen zu überdauern, erschaffen aus Materialien von höchster Güte. Bis ins kleinste Detail.



CB 3-12×56 L



CB 8×50 L



CB 7×56 L



CB 8×56 L



CB 1,5-6×42 L



CB 2,5-10×50 L



CB 3-12×56 L



HELIA — Griechische Gottheit der Sonne  
C — Compact  
B — Beleuchtbar



Komplexe Objektivkonstruktionen mit bis zu vier Linsen realisieren extrem weite, randscharfe Sehfelder von bisher unerreichter Verzerrungsfreiheit.

Optimierte KAHLES-AMV-Vergütungen realisieren eine nahezu verlustfreie Transmission im kritischen Spektralbereich um 520 Nanometer, holen so die letzten Reserven aus dem allerletzten Büchsenlicht.

Extrem robuste High-Grade-Material-Gehäuse, mit modernsten Fertigungsmethoden massiv aus einem Stück herausgearbeitet.

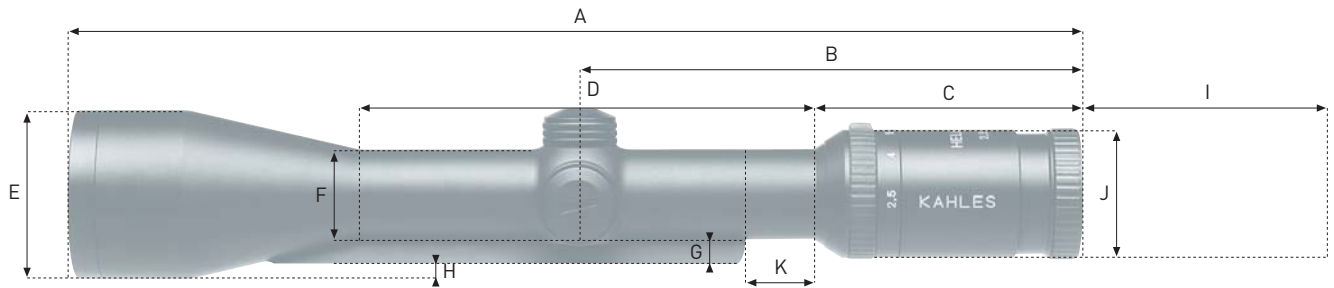
Hochpräzise, absolut wiederholgenaue Verstellmechanik.

Ein Batteriecontainer in der Schraubkappe stellt sicher, dass die Reservebatterie stets dabei ist. (Zubehör auf Anfrage)

**CB 2,5-10×50 L**

Analog stufenlos regelbare Nachtbeleuchtung, besonders weit abdimmbar und absolut lautlos bedienbar. Die Multi-LED-Beleuchtung bietet gleichmäßige Ausleuchtung bei minimalem Streulicht. Die Batterielebensdauer beträgt bis zu 110 Stunden.

Klassische Absehenlozierung in der ersten Bildebene — stärkere Balken in hoher Vergrößerung vermitteln ein exzellentes Gefühl für die jeweilige Schussdistanz.



**ABMESSUNGEN**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
<b>CB 8×50</b>	336	155	82	136	56	25,4	21	7	90	43	20
<b>CB 7×56</b>	365	155	82	135	62	25,4	—	—	90	43	—
<b>CB 8×56</b>	365	155	82	135	62	25,4	21	10	90	43	20
<b>CB 1,5-6×42</b>	305	162	86	151	48	30	22,5	1,5	90	43	20
<b>CB 2,5-10×50</b>	326	162	86	148	56	30	22,5	5,5	90	43	20
<b>CB 3-12×56</b>	356	162	86	164	62	30	22,5	8,5	90	43	20

Abmessungen in mm

Wir setzen Standards. Seit 1898.



TECHNIK	CB 8x50	CB 7x56	CB 8x56	CB 1,5-6x42	CB 2,5-10x50	CB 3-12x56	
Vergößerung	8	7	8	1,5-6	2,7-10	3,2-12	
Objektivdurchmesser	50	56	56	42	50	56	mm
Sehfeld	5,9	6,9	5,9	25-7,1	15-4,3	12,5-3,6	m/100m
Austrittspupille	6,25	8	7	13,3-7	10,5-5	10-4,7	mm
Augenabstand	90	90	90	90	90	90	mm
Dioptrieausgleich	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	dpt
Dämmerungszahl	20	19,8	21,2	5,5-15,9	7,8-22,4	9,5-25,9	DIN 58388
Treffpunktkorr./Klick	10	10	10	10	10	10	mm/100m
max. Verstellweg	1,7	1,4	1,4	2,4	1,58	1,25	m/100m
Mittelrohrdurchmesser	25,4	25,4	25,4	30	30	30	mm
Länge	336	365	365	305	326	356	mm
Gewicht L	500	550	550	495	520	580	g
Gewicht LS	530	—	580	525	550	610	g
Gewicht S	760	—	850	715	750	840	g

L — Leichtmetall  
 LS — Leichtmetall mit Prismenschiene  
 S — Stahl

Änderungen vorbehalten | 1898200412dtCBcat

