

**Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen in die Marke Meopta.**

Die Zielfernrohre wurden von den ausgezeichneten Entwicklern der **Meopta-Optika, s.r.o.** entworfen und mit größter Sorgfalt hergestellt. Die Erfahrung von **Meopta** aus mehr als 80 Jahren in Konstruktion, Technologie und Fertigung garantiert beste Qualität. Die Mechanik der Zielfernrohre wird aus erstklassigen Werkstoffen hergestellt. Für die Optik wird ausschließlich hochwertiges optisches Glas verwendet.

Bei der Reklamation oder jedem Mangel wenden Sie sich entweder an Ihren Händler oder direkt an den Hersteller – Meopta - optika, s.r.o.

Informationen über unsere Produkte, Neuheiten und Händler finden Sie unter [www.meopta.com](http://www.meopta.com).

**MeoStar R2 1-6x24 RD**  
**MeoStar R2 2,5-15x56 RD**

01

Objektiv

02

Rohr

03

Drehköpfe der Höhen-  
und Seitenkorrektur

04

Beleuchtung

05

Okular

06

Vergrößerungsfassung

## Beschreibung des Geräts

Die Zielfernrohre der Reihe **MeoStar R2** werden als Ergänzung für verschiedene Jagdgewehrtypen verwendet. Das Fernrohr bildet ein vergrößertes, höhen- und seitenrichtiges Bild des zu beobachtenden Zieles. Im Gerät wurden für das Erreichen der besten Parameter speziell entwickelte optische Schichten eingesetzt. Das Gerät ist wasser- und staubdicht und mit Stickstoff gefüllt.



# MeoStar R2 1-6x24 RD

## MeoStar R2 2,5-15x56 RD

### MEOLUX

Spezielle Antireflexschichten MeoLux bieten außerordentliche Lichtdurchlässigkeit bis über 95 %.

### MEODROP

**Spezielle hydrophobe Schicht**, die Wasser und Staub von der Optik abperlen lässt (sog. Lotus Effekt) und damit immer ein klares, sauberes Bild gewährleistet.

### STICKSTOFF GEFÜLLT

Zielfernrohre sind hermetisch verschlossen und mit Stickstoff gefüllt, um Kondensation im Inneren zu verhindern.

### WASSERDICHT

Die Zielfernrohre sind absolut wasserdicht bis zu einer Tiefe von 5 Metern. Sie sind perfekt gegen Umwelteinflüsse wie auch gegen Luftfeuchtigkeit, Regen und Schnee geschützt.

### STOSSSICHER

Die Mechanische Konstruktion der Zielfernrohre garantiert höchste Beständigkeit gegen Stöße oder andere mechanische Belastungen und ist für alle Arten von Waffen geeignet..

MEOLUX



N



RD3



### QUADRATISCHER VERLAUF DER ABSEHENVERSTELLUNG

Die horizontalen und vertikalen Bewegungen bei der Korrektur sind voneinander unabhängig.

### HARD ELOXIERTE OBERFLÄCHE

Spezielle Oberflächenbeschichtung gegen mechanische Belastung, reflexmindernd.

### BRILLANTES BILD

Maximale Auflösung und Kontrast mit naturgetreuer Farbwiedergabe im gesamten Sehfeld.

### ALUMINIUM-ROHR

Tube aus leichten Aluminiumlegierungen, die in der Flugzeugindustrie verwendet werden, leicht und fest mit garantiert langer Lebensdauer.

### VERSCHIEDENE STRICHBILDER

Zur Verfügung steht eine ganze Reihe von Strichbildern.

### VARIABLE VERGRÖßERUNG

Reihe der Zielfernrohre MeoStar R2 bietet Modelle mit variabler Vergrößerung mit außerordentlichem sechsfachen Verhältnis der größten und kleinsten Vergrößerung an.

### 8 BELEUCHTUNGSSTUFEN

8 Stufen der Beleuchtungsstärke mit jeweils einer Stand-by-Funktion.

### AUTO-OFF

Die Beleuchtung schaltet sich nach 3 Betriebsstunden automatisch ab.

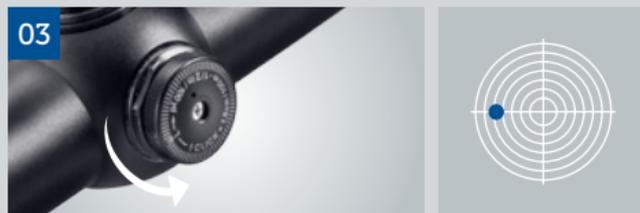
## Höhen und Seitenverstellung

Die Drehknöpfe an der Absehenverstellung **MeoTrack II**, die mit den Fingern gedreht werden können, erlauben genaue, schrittweise Einstellungen mit ausgezeichneter Wiederholbarkeit, einzigartigem Verstellweg und höchster Genauigkeit. Fühlbare und hörbare Sprünge gewährleisten eine genaue Einstellung unter Feldbedingungen.

Durch Drehen der Knöpfe wird die Korrektur so ausgeführt:



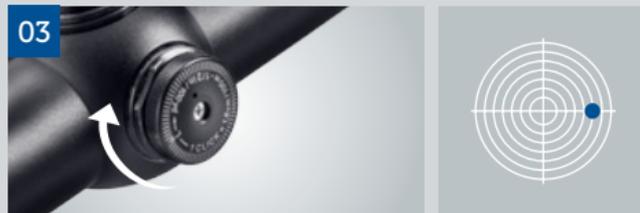
Bewegung des mittleren Trefferpunkts nach **oben** – den Knopf der Höheneinstellung in Pfeilrichtung „UP“ drehen.



Bewegung des mittleren Trefferpunkts nach **rechts** – den Knopf der Höheneinstellung gegen Pfeilrichtung „L“ drehen.



Bewegung des mittleren Trefferpunkts nach **unten** – den Knopf der Höheneinstellung gegen Pfeilrichtung „UP“ drehen.



Bewegung des mittleren Trefferpunkts nach **links** – den Knopf der Höheneinstellung in Pfeilrichtung „L“ drehen.

04



## Einstellen der Beleuchtungsstärke

Der Benutzer kann aus 8 Intensitätsstufen der Beleuchtung des Fadenkreuzes wählen. Die Konstruktion der Beleuchtungseinheit erlaubt ein Ausschalten der Beleuchtung in den Zwischenstufen der jeweiligen Leuchtstärke. Eine vorab gewählte Leuchtstärke muss nicht immer erneut gesucht werden.



## 01 Dioptrieneinstellung, Scharfeinstellung

Das Okular erlaubt eine Augenfehlerkorrektion im Bereich  $\pm 3D$  und verbessert in Verbindung mit der Schusswaffe mehrfach die Schießgenauigkeit auf größere Entfernungen.

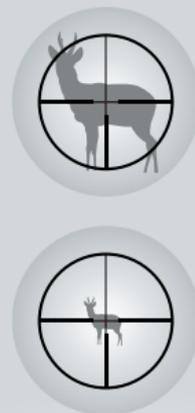
## Einschießen der Waffe mit dem Zielfernrohr

Die Montage des Zielfernrohres auf die Waffe und das anschließende Einschießen empfehlen wir durch den Waffenhersteller oder den Büchsenmacher Ihres Vertrauens durchführen zu lassen, denn nur sie verfügen über die dazu notwendige Fertigkeit und Erfahrung.



## 06 Einstellen der Vergrößerung

Veränderliche Vergrößerung – ZOOM – ist leicht einstellbar, die aktuelle Vergrößerungsstärke wird an der Skala angezeigt.



## Benutzung des Absehens

Das Absehen ist in der zweiten Bildebene angeordnet. Das bedeutet, dass sich bei einer Veränderung der Vergrößerung die subjektive Absehengröße nicht ändert. Für die genaue Zielrichtung dienen Zielfiguren. Die Übersicht der Zielfiguren und deren Anwendung bei den einzelnen Geräten sind in der Tabelle zu finden.



## 04 Batteriewechsel

Beim Batteriewechsel im Zielfernrohr MeoStar R2 den Drehknopf der Beleuchtung auf Stufe 8 (Maximum) einstellen. Dadurch wird die einwandfreie Funktion der Beleuchtung gesichert. Den Deckel abschrauben, hierzu die Nut für eine Münze benutzen. Die Batterie mit richtiger Polarität einlegen und den Deckel wieder bis auf Anschlag aufschrauben. Als Standard werden mit dem Zielfernrohr Batterien CR 2354 3V geliefert, Bestandteil des Fernrohrs ist ein Ring für die Benutzung der kleineren Batterie CR 2032 3V.

## Empfohlenes Zubehör



Sonnenblende  
(nicht in der Grundeinrüstung vorhanden,  
bei den autorisierten Händlern erhältlich)



Objektivschutzkappe



Okularschutzkappe

## Wartung und Reinigung

Zielfernrohre Meopta haben eine robuste staub- und wasserdichte Konstruktion, jedoch ebenso wie andere optomechanische Geräte verlangen sie vorsichtige Handhabung und Schutz der optischen Oberflächen vor Beschädigung. Wenn das Fernrohr außer Funktion ist, ist es zweckmäßig, seine äußeren optischen Oberflächen mit Kappen zu schützen. Der an mechanischen Teilen des Fernrohres angesetzte Staub wird mit einem feinen Tuch, der Staub an optischen Oberflächen durch Wegblasen, gegebenenfalls durch leichtes Abwischen mit dem antistatischen, im Zubehör mitgelieferten Tuch entfernt. Nach Benutzung des Fernrohres bei Regen wird gründliches Trocknen mit einem weichen Tuch empfohlen.

## Optik-Reinigungsset

Die Ferngläser an einem trockenen und belüfteten Ort lagern. Bei der Lagerung unter extrem feuchten oder tropischen Bedingungen ist es empfehlenswert, das Fernglas in der Tasche zusammen mit einem Trockenmittel (z. B. Kieselgel) aufzubewahren.



# Die Parameter



## Strichplatte

MeoStar R2	4C beleuchtet	K – DOT 2 beleuchtet	4K – beleuchtet
1-6x24	+	+	-
2,5-15x56	+	-	+

	1-6x24 RD		2,5-15x56 RD	
	min	max	min	max
Vergrößerung	1x	6x	2,5x	15x
Wirksamer Objektivdurchmesser (mm)	24		56	
Austrittspupillen-Durchmesser (mm)	11	4	11	3.73
Augenabstand (mm)	90	90	90	90
Sehfeld (°)	21	3,56	8,46	1,44
Sehfeld (m/100m)	37,1	6,2	14,8	2,5
Absehen in der 1. oder 2. Bildebene	2		2	
Dioprien-Verstellbereich (Dpt)	+/- 3		+/- 3	
Quadratischer-Verstellbereich (cm/100m)	290		131	
Verstellung pro Klick (cm/100m)	1,5		0,7	
Gewicht (g)	500		650	
A	297		353	
B	200		157	
C	92		49	
D	76		76	
E	30		62	
F	45		45	
G	30		30	
H			98	
K	97		97	

