



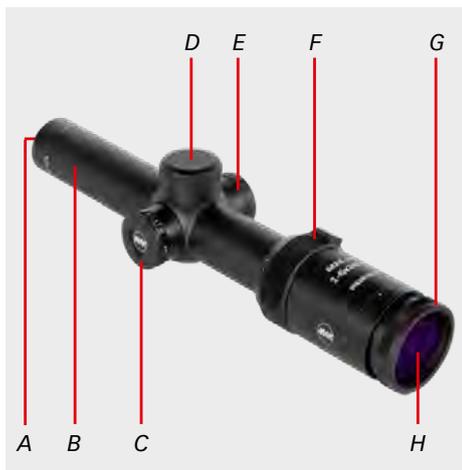
# MAKpro

1-6x24i HD ZIELFERNROHR

## BEDIENUNGSANLEITUNG

### PRODUKTKENNZEICHNUNG:

- A Objektivlinsen
- B Mittelrohr
- C Wählring für Beleuchtungsstärke
- D Höhenverstellturn
- E Seitenverstellturn
- F Vergrößerungseinstellring
- G Dioptriestellring
- H Okularlinsen



**⚠️ WARNUNG:** Stellen Sie vor den Arbeiten an Ihrem MAKpro Zielfernrohr stets sicher, dass die Schusswaffe ungeladen und gesichert ist.

**⚠️ WARNUNG:** Bitte schauen Sie auf keinen Fall durch das Zielfernrohr oder ein anderes optisches Gerät in die Sonne, eine helle oder eine auf Laser basierte Lichtquelle. Dies kann zu irreparablen Augenverletzungen führen, da die Optik wie ein Brennglas wirkt.

**⚠️ VORSICHT:** Vermeiden Sie unsachgemäße Stöße am Zielfernrohr.

### BEDIENUNG:

#### Einlegen der Batterie



MAKpro-Zielfernrohre sind mit beleuchtetem Absehen ausgestattet und benötigen CR2032-Batterien. Zum Einlegen der Batterie lösen Sie die Batteriefachabdeckung auf der linken Seite des Verstellturms am Zielfernrohr. Fügen Sie die Batterie so in das Batteriefach ein, dass der Pluspol nach außen zeigt. Schrauben Sie die Batteriefachabdeckung wieder auf der linken Seite des Verstellturms fest.

#### Helligkeitsstufen



- Wählen Sie die Helligkeitsstufe, die den Bedingungen am besten entspricht.
- Eine höhere Beleuchtungsstärke, angezeigt durch größere Zahlen, eignet sich besser für hellere Umgebungen.
- Eine niedrigere Beleuchtungsstärke, angezeigt durch kleinere Zahlen, eignet sich besser bei schwachem Licht.
- Die Einstellung der Helligkeitsstufe erfolgt stufenlos zwischen den Zahlen 1–10.
- Zum Einschalten des beleuchteten Absehens drehen Sie den Wählring für Beleuchtungsstärke auf die gewünschte Zahl.
- Um die Beleuchtung auszuschalten, drehen Sie den Einstellring gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag, dass die Anzeige „OFF“ mit dem Indikatorpunkt übereinstimmt.

#### Einstellung des richtigen Augenabstands



Lösen Sie die Ringe der Zielfernrohrmontage leicht und versetzen Sie das Zielfernrohr soweit nach vorne wie es gerade noch montierbar ist. Wählen Sie die stärkste Vergrößerung. Befestigen Sie das Zielfernrohr in einer komfortablen und wiederholbaren natürlichen Stellung. Schieben Sie das Zielfernrohr soweit rückwärts bis das Sehfeld in Ihrem Zielfernrohr maximal groß ist.

Vergewissern Sie sich, dass die vertikale Linie des Absehens mit der Mittellinie Ihres Gewehrs übereinstimmt und ziehen Sie die Ringe mit dem richtigen Drehmoment (3,6 Nm) fest.

#### Dioptr-Fokussierung des Absehens



Richten Sie das Zielfernrohr auf ein helles Objekt, um den Kontrast des Absehens maximal zu erhöhen. Drehen Sie den Dioptriestellring, bis das Absehen scharf wird.

#### Einstellung der Vergrößerung



Bei MAKpro Zielfernrohren lässt sich die Vergrößerung verstellen. Für eine stärkere Vergrößerung drehen Sie den Vergrößerungseinstellring im Uhrzeigersinn. Drehen Sie den Vergrößerungseinstellring, bis das Bild die gewünschte Größe erreicht hat.

### Visierungsanpassungen

Das Zielfernrohr wird mit zentriertem Absehen geliefert und ist somit werkseitig nahe am Nullpunkt Ihres Gewehrs.

### Ziellinienprüfung

Wenn beim Einrichten Ihres Zielfernrohrs andere Einstellungen als die Werkseinstellungen vorliegen, sollten Sie eine Ziellinienprüfung mit Ihrem Zielfernrohr vornehmen. Auf diese Weise erhalten Sie einen groben Nullpunkt. Anschließend sind weitere Einstellungen erforderlich.

Entfernen Sie bei fest aufliegendem Gewehr den Verschlussbolzen (bei Selbstladegewehren entfernen Sie das Gehäuseoberteil des Gewehrs vom Gehäuseunterteil und entnehmen Sie den Verschlussträger). Sehen Sie von hinten durch den Lauf des Gewehrs und zielen Sie so, dass Ihr Ziel zentriert ist. Ohne die Position des Laufs zu verändern, stellen Sie die Seiten- und Höheneinstellungen Ihres Zielfernrohrs so ein, dass sich das Absehen ebenfalls im Zentrum des Ziels befindet.

### Korrekturen des Treffpunkts (TP)

TP-Korrekturen sollten mithilfe des Zentrums einer Dreierserie vorgenommen werden. Wenn Sie keine konsistente Dreierserie erzielen, müssen Sie erneut Schüsse mit Ihrer Schusswaffe abgeben.



Um TP-Korrekturen vornehmen zu können, müssen Sie die Schutzkappe des jeweiligen Verstellturms abnehmen, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen. Sobald die Schutzkappe abgenommen wurde,

können Sie die TP-Verstellungen vornehmen.

Bei den TP-Korrekturen entspricht ein Klick der Verstelltürme 0,1 mrad. Das entspricht einem Verstellwert von 1 cm auf 100 m Entfernung.



Befindet sich Ihr TP links vom Zielpunkt (ZP), müssen Sie die Seiteneinstellung gegen den Uhrzeigersinn in Richtung „R“ drehen, um den TP nach rechts zu verschieben.

Um den TP nach links zu verschieben, drehen Sie die Seiteneinstellung im Uhrzeigersinn.



Befindet sich Ihr TP unter Ihrem ZP, müssen Sie die Höheneinstellung gegen den Uhrzeigersinn in Richtung „UP“ drehen, um den TP nach oben zu verschieben.

Um den TP nach unten zu verschieben, drehen Sie die Seiteneinstellung im Uhrzeigersinn.



Sobald Sie mit Ihrem TP zufrieden sind, können Sie das jeweilige Verstellrad aus der Verzahnungsstellung herausziehen, auskoppeln und dann die „Null“ der Skala mit der Strichmarkierung übereinstimmen lassen.



Anschließend drücken Sie das jeweilige Verstellrad wieder hinein, bis es mit der Verzahnung gekoppelt ist. Jetzt ist der Stand Ihrer spezifischen „Null-Stellung“ markiert.



Setzen Sie nach erfolgter TP-Korrektur die Schutzkappen auf die Verstelltürme und ziehen Sie sie handfest an, indem Sie sie im Uhrzeigersinn drehen.

### Wartung

Ihr MAKpro-Zielfernrohr ist sehr wartungsarm.

- Stellen Sie sicher, dass Sie den Beleuchtungsregler auf „OFF“ drehen, wenn Sie das Zielfernrohr nicht verwenden.
- Ist die Batterie für Ihr beleuchtetes Absehen leer, ersetzen Sie sie, indem Sie die Batteriefachabdeckung gegen den Uhrzeigersinn drehen. Ersetzen Sie die Batterie durch eine neue CR2032-Batterie, wobei der Pluspol nach außen zeigen muss.
- Halten Sie die Linsen mit einem weichen Tuch oder einem Linsenstift sauber. Um eine gleichbleibend gute Bildqualität zu erhalten, sollten Sie Ihre Linsen frei von Schmutz und Staub halten, da dieser Kratzer verursachen können.

### Fehlerbehebung

#### TP-Wechsel zwischen Serien

- Prüfen Sie, dass alle Ihre Befestigungen bis zum erforderlichen Drehmoment angezogen sind.
- Prüfen/reinigen Sie Ihr Gewehr.
- Erproben Sie andere Munition.

#### Das Leuchtabsehen funktioniert nicht

- Prüfen Sie, ob die Batterie korrekt eingelegt ist.
- Tauschen Sie die Batterie aus.

### TECHNISCHE DATEN MAKPRO 1–6x24i HD:

Absehenbildebene	2.
Absehen	4
1 Klick	0,1 mrad
Austrittspupille (low / high mm)	12 / 4
Sehfeld (low / high m auf 100 m)	39 / 6,5
Augenabstand (low / high mm)	97,5 / 98,5 mm
Objektiv-Filtergewinde	M 25,5 x 0,6
Freier Objektivdurchmesser (mm)	24 mm
Gewicht (g)	527
Höhenverstellbereich	36,3 mrad
Seitenverstellbereich	36,3 mrad
Beleuchtungseinstellungen	10
Länge (mm)	265/276
Batterie	CR2032
Artikel-Nr.	261602401