

# Gebrauchsanleitung Schalldämpfer WHMG

**Bitte beachten:** Abhängig vom Verschlusssystem und Lauf kann es zu Abweichungen der Treffpunktlage mit und ohne Schalldämpfer kommen.

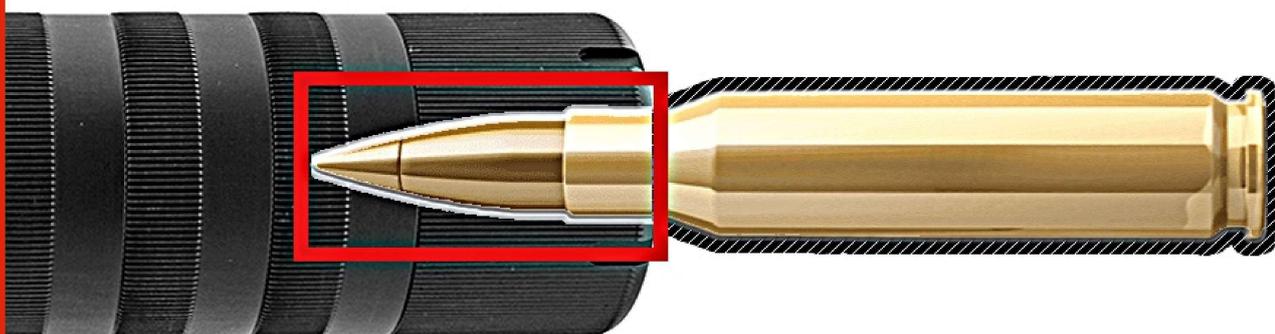
Daher muss die Waffe mit montiertem Schalldämpfer beim ersten Mal neu eingeschossen werden.

Das Abnehmen und erneute Montieren des Schalldämpfers hat keinen Einfluss auf die Treffpunktlage.

**Zuerst den Adapter bis zum Laufanschlag aufschrauben, dann den Schalldämpfer bis zum Anschlag und handfest anziehen.**

**Zu Ihrer Sicherheit – Überprüfung Kaliber**  
Vor der Benutzung führen Sie bitte sicherheitshalber eine Patrone in das Kaliberrohr an der Schalldämpfer Mündung ein. (siehe Bild)

Passt die Patrone – einschließlich Hülsenhals (Bördelung) – bis zur Hülsenschulter in das Kaliberrohr, ist sichergestellt, dass das eingesetzte Kaliberrohr dem Patronenkaliber entspricht.





*Grundkörper  
MK 50*

*Kammern  
MK 50*

*TOP  
MK 50*

## **Kaliberwechsel MK 40 und MK 50**

- 1.) Die Kappe (TOP MK 50) des Schalldämpfers abschrauben**



- 2.) Das darin eingeschraubte Kaliberrohr entnehmen. Das zum gewünschten Kaliber passende Kaliberrohr (Kennzeichnung siehe Tabelle) in die Kappe einschrauben.**
- 3.) Das Kaliberrohr in den Schalldämpfer einführen und die Kappe handfest zuschrauben.**
- 4.) Falls sich die Kappe nicht leicht zuschrauben lässt, bitte den Vorgang erneut überprüfen.**

**Der Kaliberwechsel bei den Modellen MK 40 erfolgt nach demselben Prinzip wie beim MK 50.**

Markierung Kaliberrohr <b>Kaliber:</b>		Kaliberrohr Edelstahl	Kaliberrohr Aluminium
<b>4,5</b> mm	4,5 mm   .17	<b>7</b> Punkte	<b>GRÜN</b>
<b>6</b> mm	5,6 mm   6 mm  .22  .223   .243	<b>6</b> Punkte	<b>ROT</b> <b>ROT</b>
<b>6,5</b> mm	6,5 mm   .264	<b>8</b> Punkte	
<b>7</b> mm	6,5   7 mm   .270  .280   .284	<b>5</b> Punkte	<b>GELB</b> <b>GOLD</b>
<b>7,62</b> mm	7,62 mm   .308  .30-06   .300 )	<b>4</b> Punkte	
<b>8</b> mm	7,62 mm   .308  .300   8x57   8x68	<b>2</b> Punkte	
<b>8,6</b> mm	8,5X63   8,6x70   .338	<b>1</b> Punkt	
<b>9</b> mm	9 mm   .38   9x19 9x57	<b>9</b> Punkte	
<b>9,3</b> mm	9,3x62   .366	<b>3</b> Punkte	

**Pflege:** Den Schalldämpfer vor Benutzung mit einer Putzsnur oder einem Putzstock durchziehen um sicherzustellen, dass der Durchgangskanal frei von Fremdkörpern ist.

Im Schießkino oder auf dem Schießstand können die WHMG Schalldämpfer auch für längere Schussserien ohne Abkühlpausen eingesetzt werden.

Die WHMG Schalldämpfer können bis auf den Grundkörper ohne Werkzeug zerlegt werden. Das Edelstahl-Gewindeteil mit integrierter Mündungsbremse ist fest mit dem Grundkörper verbunden und darf unter keinen Umständen demontiert werden, weil dadurch der Schalldämpfer dauerhaft unbrauchbar wird.



Wichtig ist, dass die Gewinde der Segmente vor der Montage sauber gereinigt werden und jedes Mal mit der beigelegten EURO-LOCK Paste gut eingefettet werden, dann lassen sich die Einzelteile wieder leicht lösen.

*Die beigelegte EURO-LOCK Paste ist temperaturstabil bis + 1200 °C und hochwirksam gegen Festbrennen.*



**Montage mit den WHMG Edelstahl-Adapttern:**

Die WHMG Schalldämpfer sind standardmäßig mit einem M18x1-Gewinde ausgestattet.

Für unterschiedliche Laufgewinde bieten wir WHMG Edelstahl-Adapter mit Innensechskant (Inbus SW 10) zum Wechseln an.

**Sollte ein Adapter beim Abmontieren im Schalldämpfer verbleiben, kann er mit einem Inbusschlüssel Größe 10 problemlos herausgeschraubt werden.**

**Montagehinweis:** Zuerst den Adapter auf das Laufgewinde bis zum Laufanschlag aufschrauben. Anschließend den Schalldämpfer bis zum Anschlag aufschrauben und handfest anziehen.

**Wichtiger Hinweis: Adapter nicht kleben!!!**

Der Schalldämpfer bzw. Adapter zentriert sich am Laufanschlag, nicht am Laufgewinde. Wird der Lauf heiß, besteht die Gefahr, dass der Kleber weich wird und sich der Adapter beim Abschrauben mitdreht und nach dem Abkühlen und Aushärten nicht mehr korrekt am Laufanschlag anliegt. In diesem Fall ist der Schalldämpfer nicht mehr zentriert, was zu Fehlschüssen führt.

Um dieses Risiko zu vermeiden und eine optimale Handhabung zu gewährleisten, haben wir unsere Adapter mit Innensechskant entwickelt.



*Grundkörper*  
*WHMG SD 45*

*Kammer LANG*  
*SD 45*

*KURZ*  
*SD 45*

*TOP*  
*SD 45*

Der WHMG SD 45 ist für ein Kaliber ausgelegt und überzeugt durch seinen modularen Aufbau.

Mit Zusatzkammern lässt sich das Volumen flexibel erweitern – für noch bessere Dämpfungsleistung und individuelle Anpassung an Ihre Bedürfnisse.

**Zusammenbau:** Schrauben Sie bitte nach dem Grundkörper zuerst die langen Kammern, anschließend die kurzen Kammern und zuletzt die Kappe (TOP) auf.

**Achten Sie darauf, dass alle Segmente dasselbe Kaliber haben.**

Fetten Sie die Gewinde der Kammern immer gut mit der mitgelieferten EURO-LOCK Paste ein – so lassen sich die Kammern später wieder leicht abschrauben.

Die Geschossdurchgänge der SD-45 Modelle sind mit Edelstahl verstärkt. Dies gewährleistet hohe Langlebigkeit und eine dauerhaft konstante Schallreduzierung.

Im Gegensatz dazu neigen reine Aluminium-Schalldämpfer zur Korrosion: Die Geschossdurchgänge fransen aus, der Gasdruck entweicht schneller und die Schallreduzierung nimmt dadurch ab.



# Schnelles Einschießen der Waffe mit Zielfernrohr, mit 2 Schuss, ohne Aufwand (Klickzählen etc.)

## Schritt 1 – Probeschuss

Probeschuss mit Zielfernrohr, in unserem Beispiel 6 rechts oben.

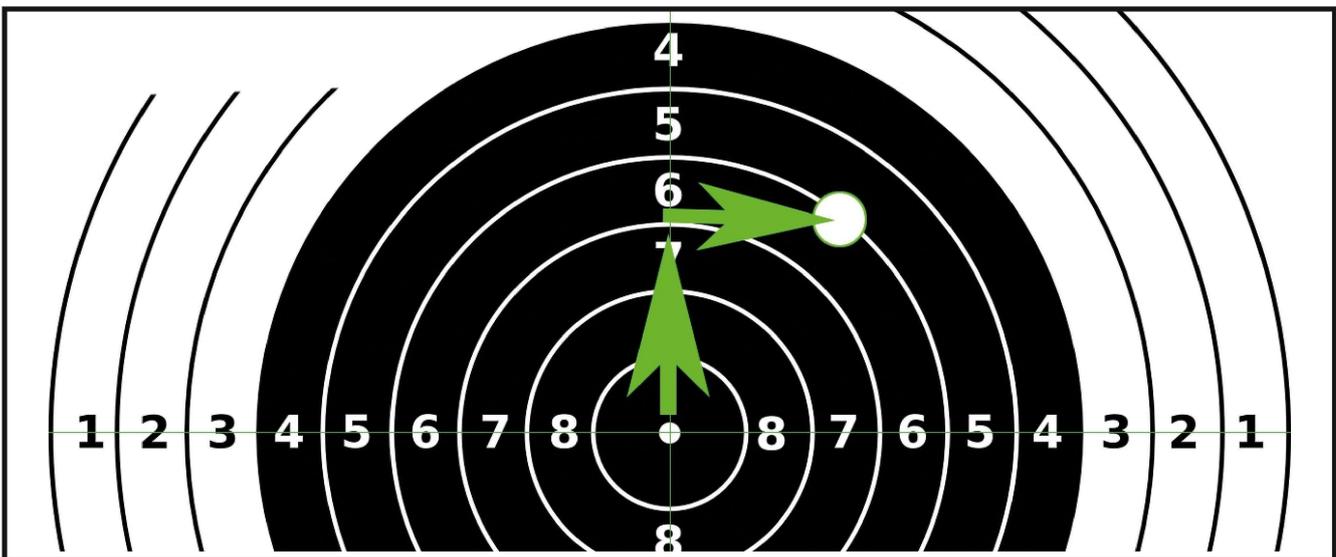
## Schritt 2 – Ziel erfassen

Mit dem Zielfernrohr den Zehner-Ring (Zentrum) der Scheibe anvisieren. Die Waffe dann stabil fixieren.

## Schritt 3 – Zielfernrohr justieren

Während die Waffe fixiert bleibt, am Zielfernrohr die Höhen- und Seitenverstellung so drehen, dass das Fadenkreuz vom Zentrum zum Einschuss wandert.

Im Beispiel: von „10“ nach „6 rechts oben“.



## Schritt 4 – Kontrolle

Einen weiteren Schuss abgeben. Der Treffer sollte nun im Zentrum (10er-Ring) liegen.

Hinweis: Diese Anleitung dient zur Orientierung.

Wir übernehmen keine Haftung für Fehlinterpertationen oder Anwendungsfehler.

Ihr Fachhändler:

**Keine Kompromisse bei Haltbarkeit und Qualität !**

**Wir lehnen jede Form geplanter Obsoleszenz ab. In unserer Produktion setzen wir daher auf maximale Präzision und Materialien der höchsten Güteklasse, um eine außergewöhnlich lange Lebensdauer und Funktion zu gewährleisten.**

**Ergebnis: Produkte, die auch nach jahrelanger Nutzung noch zuverlässig und präzise funktionieren.**

**WHMG Schalldämpfer**  
**Markus Göggel**  
Handelsunternehmen  
D-72488 Sigmaringen



**www.whmg.de**



**info@whmg.de**



www.whmg.de



**+49 7571 - 685 24 74**

Alle Rechte vorbehalten. Markus Göggel

Verkauf nach den gesetzlichen Bestimmungen (WaffG)