

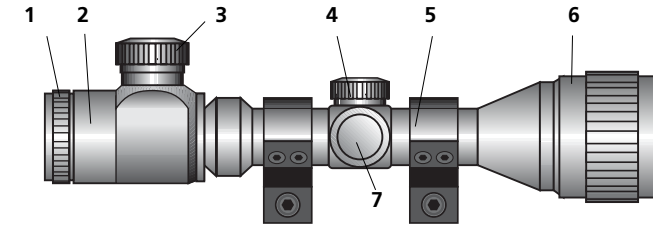


Zielfernrohr 4 x 32 Mini DC mit verschiedenfarbig beleuchtetem Absehen



Bedienungsanleitung

Mit Ihrem Walther Zielfernrohr 4 x 32 Mini DC mit zusätzlich beleuchtetem Absehen haben Sie ein feinmechanisches Präzisionsinstrument erworben. Wenn Sie die folgenden Punkte beachten, wird das Zielfernrohr eine lange Lebensdauer aufweisen.



1. Scharfeinstellung
2. Okular
3. Schalter für Absehenbeleuchtung
4. Höhenverstellung

5. Tubus
6. Objektiv / Parallaxeverstellung
7. Seitenverstellung

Scharfeinstellung

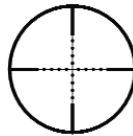
Die Scharfeinstellung des Bildes erfolgt durch Drehen des gerändelten Okularringes (dem Auge zugewandten Teiles des Zielfernrohrs). Schauen Sie in einem Abstand von ca. 8 bis 10 cm (3 bis 4 inch) durch das Zielfernrohr. Nur dann sehen Sie das volle Gesichtsfeld.

Parallaxeeinstellung

Bei nicht richtig eingestellter Parallaxe bewegt sich scheinbar das Absehen vor dem Ziel, wenn Sie nicht zentrisch durch das Zielfernrohr hindurchsehen und das Auge hinter dem Okular hin und her bewegen. Dadurch können Zielfehler entstehen. Diese werden durch einen korrekten Parallaxeabgleich verhindert, wenn Sie den vorderen Einstellring auf die jeweilige Schießentfernung einstellen. Zur schnelleren Einstellung ist dieser Ring mit Entfernungsmarkierungen von 0,9 m (3 ft) über 91,44 m (100 yds) bis zu ∞ (unendlich) versehen.

Absehen

Das Zielfernrohr ist mit dem Absehen MilDot ausgestattet. Bei einer konstanten Entfernung von 100 m ist eine Abschätzung der Zielgröße mittels des Dot-Abstandes möglich. Der Abstand von Punkt zu Punkt beträgt ca. 6 cm bei 100 m Entfernung.



Justierung des Absehens

Das Justieren des Zielfernrohrs zur Korrektur der Abweichungen der Treffpunktlage, erfolgt mittels der Höhenverstellung (oben auf dem Tubus) und der Seitenverstellung (rechts an dem Tubus).

Zum Einstellen sind die Schutzkappen zu entfernen, danach kann die jeweilige Einstellschraube verdreht werden. Zum schnelleren

Einstellen sind die Schrauben mit einer Klick-Rasterung versehen, wobei 1 Klick eine Veränderung der Treffpunktlage von 7 mm auf 100 m (0,25 inch auf 100 yards) ergibt. Beim Ein- oder Nachjustieren ist wie folgt vorzugehen:

- Bei Tiefschuss obere Stellschraube in Richtung *UP* drehen.
 - Bei Rechtsschuss seitliche Stellschraube in Richtung *Left* drehen.
- Bei Hochschuss oder Rechtsschuss ist entsprechend umgekehrt zu verfahren. Nach der Korrektur der Treffpunktlage müssen die Schutzkappen unbedingt wieder aufgeschraubt werden, um das Eindringen von Feuchtigkeit oder Schmutz zu verhindern. Das Absehen ist mittenzentriert, es bleibt bei allen Verstellungen immer im Zentrum des Bildes.

Absehenbeleuchtung

Das Walther Zielfernrohr 4 x 32 verfügt generell über eine zuschaltbare Beleuchtung des Absehens, die das Absehen mit rotem oder grünem Licht beleuchtet. Der Drehknopf zum Ein- und Ausstellen der Absehenbeleuchtung befindet sich in dem Turm auf dem Okular. Zusätzlich lässt sich die Helligkeit je nach den vorhandenen Lichtverhältnissen in 5 Stufen variieren.

Achtung: Vergessen Sie nicht die Absehenbeleuchtung auszuschalten, wenn das Zielfernrohr nicht mehr in Gebrauch ist.

Die Stromversorgung der Beleuchtung erfolgt mit einer **3 V Lithium-Knopfzelle Typ CR 2032**, die sich unter dem Schraubdeckel des Drehknopfes befindet. Zum Batteriewechsel den Deckel des Turmes unter Zuhilfenahme einer Münze abschrauben. Neue Batterie so einsetzen, dass der Pluspol (+) Richtung Deckel zeigt. Anschließend den Schraubdeckel wieder aufschrauben. Achten Sie auf einen guten Sitz des Schraubdeckels sowie des Dichtringes, um das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit zu verhindern.

Pflege und Wartung

Ihr Walther-Zielfernrohr bedarf keiner besonderen Wartung. Grobe Schmutzteilchen (z. B. Sand) auf den Linsen nicht einfach abwischen, sondern wegblasen oder mit einem Haarpinsel entfernen. Fingerabdrücke auf den Linsen können nach einiger Zeit die Oberfläche angreifen. Die einfachste Art, die Linsen zu säubern, ist sie anzuhauen und mit einem sauberen Optikreinigungstuch nachreiben.

Die brünierten Metallteile sollten wie die brünierten Waffenteile gepflegt werden. Bei Bedarf mit leicht geöltem Lappen abwischen.

Nach dem Schießen sollten die Staubschutzkappen wieder auf das Zielfernrohr gesetzt werden.

Montieren des Zielfernrohrs mit der HighPower-Montage

Durch Eingreifen des Fixierbolzens in die Bohrungen der Prismenschiene der Waffe, verrutscht selbst bei stärksten Luftgewehren die Visiermontage nicht. Sie können die Visiermontage durch Umdrehen (Abb. 1) des Fixierbolzens in zwei Variationen verwenden (Abb. 2 und Abb. 3):

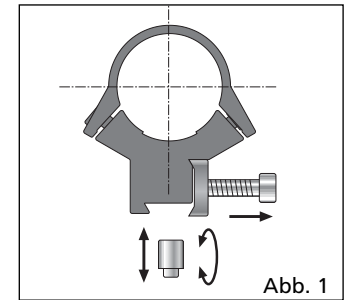


Abb. 1

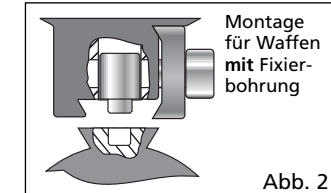


Abb. 2

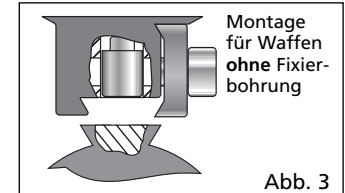


Abb. 3

Technische Daten

Vergrößerung:	4-fach
Objektivdurchmesser:	32 mm
Absehen:	MilDot
Absehenbeleuchtung:	rot oder grün
Gesichtsfeld:	9,35 m auf 100 m
Gewicht mit Montage:	450 g
Länge:	208 mm
Batterie:	3 V Lithium Knopfzelle Typ CR 2032

Zubehör

Staubschutzkappen
Inbusschlüssel
Lithiumbatterie 3V CR 2032
Bedienungsanleitung
HighPower Zielfernrohrmontage

Vertrieb und Service:

Umarex Sportwaffen GmbH & Co KG
D - 59717 Arnsberg Postfach 2720
D - 59757 Arnsberg Donnerfeld 2
Telefon 02932 / 638-01
Telefax 02932 / 638-222
Internet: www.umarex.com
e-mail: sales@umarex.de

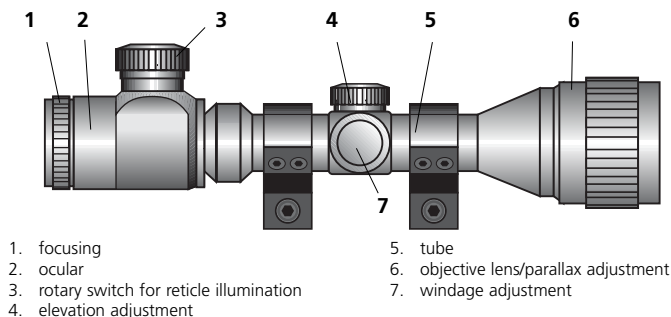


Telescopic sight 4 x 32 Mini DC with illuminated reticle



Operation instructions

Your Walther telescopic sight 4 x 32 Mini DC with an additionally illuminated reticle which you have now acquired is a highly precise optical instrument. Make sure that you adhere to the following instructions and you will enjoy a long service life of your scope.



Focusing

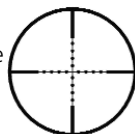
Focusing of the image is by turning the knurled ocular ring (the part of the scope you look into with the eye). Keep an eye relief of approx. 8 to 10 cm (3 to 4 inches) and look through the scope. Only then will you benefit from the full field of view.

Parallax adjustment

Incorrectly adjusted parallax will cause the reticle to move in front of the target when you look through the scope away from its centre and move the eye behind the ocular. This may cause aiming faults. These can be prevented by correct parallax adjustment which means that the front adjustment ring has to be adjusted according to the appropriate shooting distance. In order to facilitate setting, the ring bears distance markings from 3 ft (0,9 m) to 100 yards (91.44 m) and to ∞ (infinity).

Reticle

The scope has a reticle of the MilDot type. It is possible to estimate the size of the target at a constant distance of 100 m by means of the dot spaces. At 100 m, the distance from one dot to the other equals approx. 6 cm.



Adjustment of the reticle

Adjustment of the scope in order to correct deviations of the point of impact is by means of the elevation adjustment (on top of the tube) and the windage adjustment (on the right side of the tube). To do so, the dust protection caps have to be removed, then you can turn the appropriate adjustment screw.

To facilitate the adjustments, all screws have a click-adjustment. 1 click changes the point of impact by .25 inches on 100 yards (7 mm on 100 m). To change the adjustment, proceed as follows:

- if point of impact is too low, turn upper adjustment screw towards "UP"
- if point of impacts is too far right, turn side-mounted adjustment screw towards "L"

If point of impact is too high or too far left, turn the adjustment screws accordingly. After these adjustments, the protective caps are to be put back on in order to prevent the penetration of dampness or dirt. The reticle is centrally adjusted, it always remains in the centre of the image during all adjustments.

Reticle illumination

The Walther telescopic sight 4 x 32 always has an illuminated reticle which illuminates the reticle with red or green light. The rotary switch to turn this illumination on and off is situated on the turret on the ocular side. According to the prevailing light conditions, the brightness of the illumination may be varied in 5 steps.

Attention: Do not forget to switch the reticle illumination off after use.

Power supply of the illumination is by means of a 3 V lithium battery type CR 2032 which is situated under the screw cap of the rotary switch. To change the battery, use a coin to remove the cap of the turret. Insert a new battery with the positive pole (+) pointing towards the cap. Replace cap. Make sure the lid and the seal fit snugly in order to prevent the penetration of dirt and dampness.

Care and maintenance

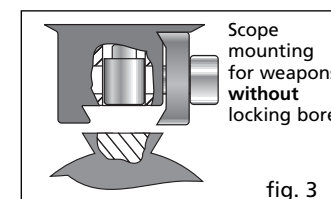
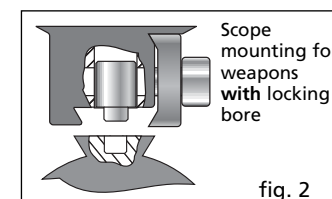
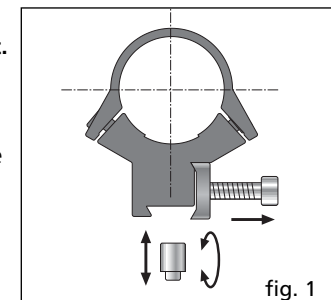
Your Walther telescopic sight does not require any special maintenance. Do not simply wipe coarse dirt particles (such as sand) off the lenses but blow it away or use a fine brush to remove it. The simplest way to clean lenses is to breathe at them and then softly wipe them down with a clean optical cloth.

The blued metal parts should be given the same treatment as other blued parts of the weapon. Use a cloth slightly dampened with gun oil if required.

After shooting, the dust protection caps should be replaced.

Mounting of the telescopic sight with a HighPower mount.

Because of the locking action of the locking bolt into the locking bores of the mounting rail the mount will not move, even on the most powerful airguns. You may use two variations (fig. 2 and fig. 3) of the sight mount by turning (fig. 1) the locking bolt upside down.



Technical data

magnification:	4-fold
objective lens diameter:	32 mm
reticle:	MilDot
reticle illumination:	red or green
field of view:	9,35 m on 100 m
weight including mount	450 g
length:	208 mm
battery:	3 V lithium battery type CR 2032

Accessories:

Dust protection caps
Hexagon key
lithium battery 3V CR 2032
Operation instructions
HighPower mount

Service:

Umarex Sportwaffen GmbH & Co KG
D - 59717 Arnsberg Postfach 2720
D - 59757 Arnsberg Donnerfeld 2
Tel. +49 2932 / 638-241
Fax +49 2932 / 638-249
Internet: www.umarex.com
e-mail: sales@umarex.de

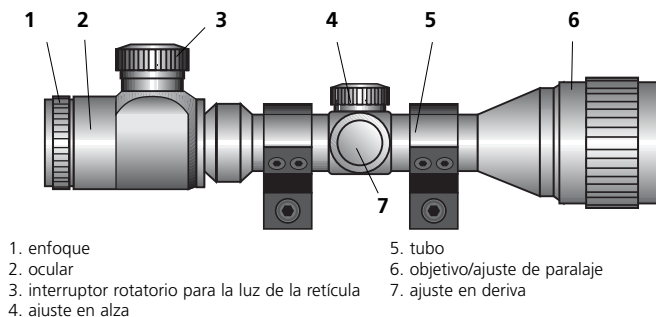


Mira telescópica 4 x 32 Mini DC con retícula iluminada



Manual de instrucciones

La mira telescópica Walther 4 x 32 Mini DC con retícula iluminada que ha adquirido es un instrumento óptico de alta precisión. Asegúrese de seguir las instrucciones siguientes y ésto le garantizará poder disfrutar de su mira durante mucho tiempo.



Enfoque

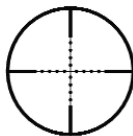
Para enfocar la imagen, gire el anillo del ocular moleteado (la parte de la mira en la que coloca el ojo). Mantenga una distancia ocular de aproximadamente 8 a 10 cm y, a continuación, mire a través de la mira. Cuando lo haga, disfrutará de un campo de visión total.

Ajuste de paralaje

Si el paralaje no se ajusta correctamente, la retícula se moverá delante del blanco cuando mire a través de la mira alejado del centro de la misma y mueva el ojo que se encuentra detrás del ocular. En consecuencia, se producirán errores de puntería. Para evitarlos, ajuste correctamente el paralaje, lo que implica que el anillo de ajuste frontal deberá ajustarse en función de la distancia adecuada de disparo. Para facilitar el ajuste, el anillo cuenta con marcas de distancia desde 0,9 m hasta 91,44 m y ∞ (infinito).

Retícula

La mira cuenta con una retícula de tipo MilDot. Es posible calcular el tamaño del blanco a una distancia constante de 100 m por medio de los espacios de puntos. A 100 m, la distancia de un punto a otro equivaldrá aproximadamente a 6 cm.



Ajuste de la retícula

El ajuste de la mira con el fin de corregir las desviaciones del punto de impacto se lleva a cabo mediante el ajuste en alza (situado en la parte superior del tubo) y el ajuste en deriva (situado en la parte derecha del tubo). Para ello, retire las cubiertas de protección antipolvo y, a continuación, gire el tornillo de ajuste con una moneda, por ejemplo, hasta encontrar la posición adecuada. Para facilitar el

ajuste, todos los tornillos cuentan con un mecanismo de ajuste a intervalos fijos mediante clics. Cada vez que haga clic, el punto de impacto se desviará 7 mm a 100 m. Para cambiar el ajuste, proceda del modo siguiente:

- si el punto de impacto es demasiado bajo, gire el tornillo de ajuste superior hacia la posición "UP"
- si el punto de impacto se encuentra demasiado desplazado a la derecha, gire el tornillo de ajuste lateral hacia la posición "L"

Si el punto de impacto es demasiado alto o está demasiado desplazado hacia la izquierda, gire los tornillos de ajuste de la forma correspondiente. Una vez realizados los ajustes, vuelva a colocar las cubiertas de protección para evitar la humedad o suciedad. La retícula está ajustada al centro, es decir, permanece en el centro de la imagen independientemente de cualquier tipo de ajuste que se haga.

Luz de la retícula

La mira telescópica Walther 4 x 32 siempre incluye una retícula iluminada mediante una luz roja o verde. El mando rotatorio que permite activar o desactivar esta luz se encuentra en la torreta del lado del ocular. El brillo de esta luz puede modificarse en 5 pasos distintos, en función de las condiciones de iluminación.

Atención: No olvide desactivar la luz de la retícula después de utilizar la mira.

La luz recibe alimentación por medio de una batería de litio de 3 V de tipo CR 2032 situada debajo de la cubierta roscada en el interruptor rotatorio. Para cambiar la batería, utilice una moneda para retirar la cubierta de la torreta. Introduzca una batería nueva con el polo positivo (+) apuntando hacia la cubierta. Sustituya la cubierta. Asegúrese de que la tapa y la junta encajen correctamente para evitar la penetración de suciedad y humedad.

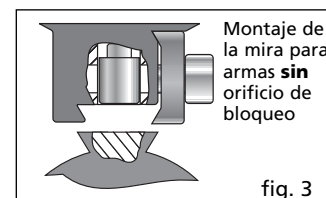
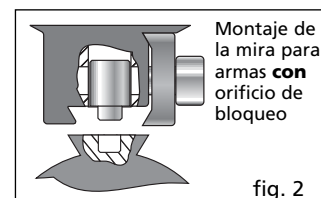
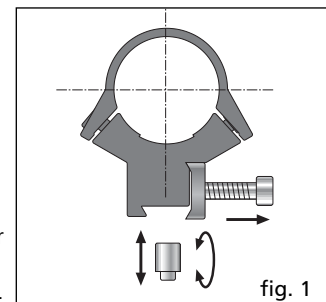
Cuidados y mantenimiento

La mira telescópica Walther no requiere ningún tipo de mantenimiento especial. No limpie las partículas de suciedad (como de arena) frotando las lentes, por el contrario, para eliminarlas utilice un cepillo fino o soplelas con una pera de goma. La manera más sencilla de limpiar las lentes es echarles aliento y, a continuación, frotarlas con suavidad con un paño óptico limpio.

Las partes metálicas pavonadas deberán recibir el mismo tratamiento que cualquier otra parte pavonada en un arma. Si es necesario, utilice un paño ligeramente humedecido con aceite especial para armas. Cuando termine de utilizar el arma, vuelva a colocar las cubiertas de protección antipolvo sobre las lentes de la mira.

Montaje de la mira telescópica con una montura HighPower

Gracias a la acción de bloqueo del perno introducido en los orificios del rail de montaje, la montura no se moverá incluso con las armas de aire comprimido más potentes. Si gira el perno de bloqueo boca abajo (fig. 1), podrá emplear dos variaciones distintas de la montura de la mira (fig. 2 y fig. 3).



Especificaciones

ampliación:	4 aumentos
diámetro del objetivo:	32 mm
retícula:	MilDot
Luz de la retícula:	roja o verde
campo de visión:	9,35 m a 100 m
peso (incluida la montura):	450 g
longitud:	208 mm
batería:	batería de litio de 3 V de tipo CR 2032

Accesorios:

Cubiertas de protección antipolvo
Llave hexagonal
Batería de litio de 3 V CR 2032
Manual de instrucciones
Montura HighPower

Service:

Umarex Sportwaffen GmbH & Co KG
D - 59717 Arnsberg Postfach 2720
D - 59757 Arnsberg Donnerfeld 2
Tel. +49 2932 / 638-241
Fax +49 2932 / 638-249
Internet: www.umarex.com
e-mail: sales@umarex.de

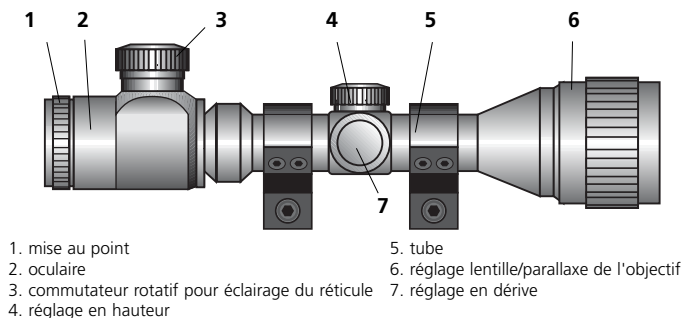


Mire télescopique 4 x 32 Mini DC à réticule éclairé



Mode d'emploi

La mire télescopique Walther 4 x 32 Mini DC à réticule éclairé, dont vous avez fait l'acquisition, est un instrument optique de haute précision. Suivez bien les instructions suivantes et vous pourrez utiliser votre mire télescopique pendant longtemps.



Mise au point

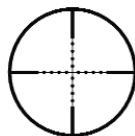
La mise au point de l'image s'effectue en tournant la bague oculaire moletée (située du côté de la mire par lequel vous regardez). Laissez un dégagement oculaire d'environ 8 à 10 cm et regardez dans la mire télescopique. Ce n'est qu'ainsi que vous obtiendrez un champ de vision complet.

Réglage de la parallaxe

Si la parallaxe n'est pas réglée correctement, le réticule se place devant la cible lorsque vous regardez dans la mire télescopique, ailleurs qu'au centre, et que vous faites bouger votre œil derrière l'oculaire. Cela peut être à l'origine d'erreurs de visée. Celles-ci peuvent être évitées en réglant correctement la parallaxe, c'est-à-dire en ajustant la bague de réglage avant en fonction de la distance de tir. Afin de faciliter le réglage, la bague comporte des marques de distance de 0,9m à 91,44m et à ∞ (l'infini).

Réticule

La mire télescopique comporte un réticule de type MilDot. Il est possible d'estimer la taille de la cible à une distance constante de 100 m grâce à l'espace entre les points. À 100 m, la distance d'un point à l'autre est d'environ 6 cm.



Réglage du réticule

Afin de corriger les déviations par rapport au point d'impact, le réglage de la mire se fait grâce au réglage en hauteur (sur le haut du tube) et en dérive (sur le côté droit du tube). Pour effectuer ce réglage, retirez les protections anti-poussière, puis tournez la vis de réglage appropriée à l'aide d'une pièce de monnaie. Afin de faciliter

le réglage, toutes les vis sont dotées d'un système à clic. Un clic fait bouger le point d'impact de 7 mm sur 100 m. Pour modifier le réglage, procédez de la façon suivante :

- si le point d'impact est trop bas, tournez la molette de réglage supérieure vers l'indication "UP"
- si le point d'impact est décalé vers la droite, tournez la molette de réglage latérale vers l'indication "L"

si le point d'impact est trop haut ou décalé vers la gauche, tournez les molettes de réglage dans le sens approprié. Après avoir effectué ces réglages, remettez les protections anti-poussière en place afin d'empêcher l'humidité et la saleté de pénétrer. Le réticule est alors positionné au centre et il reste en permanence au centre de l'image lors de tous les réglages ultérieurs.

Éclairage du réticule

La mire télescopique Walther 4 x 32 comporte un réticule lumineux qui émet une lumière rouge ou verte. Le commutateur rotatif permettant d'allumer et d'éteindre cet éclairage est situé sur la tourelle, du côté de l'oculaire. En fonction de la lumière ambiante, la clarté de l'éclairage peut varier dans un rapport de 1 à 5.

Attention: N'oubliez pas d'éteindre l'éclairage du réticule après utilisation.

L'alimentation électrique de cet éclairage est fournie par une batterie au lithium de **3 V de type CR 2032** située sous le cache de la vis du commutateur rotatif. Pour changer la batterie, retirez le cache du rotateur à l'aide d'une pièce de monnaie. Introduisez une batterie neuve en plaçant le pôle positif (+) du côté du cache. Remettez le cache en place. Vérifiez l'étanchéité entre le couvercle et le joint afin d'empêcher la saleté et l'humidité de pénétrer.

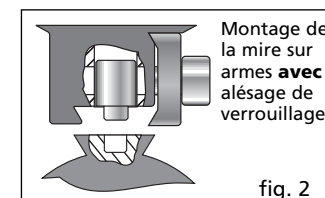
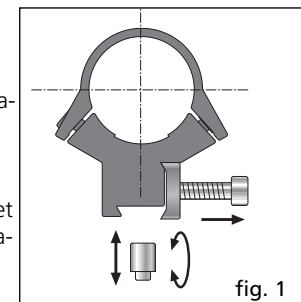
Soins et entretien

La mire télescopique Walther ne requiert pas d'entretien spécial. N'essuyez pas les grosses particules de saleté (telles que le sable) présentes sur la lentille mais enlevez-les en soufflant ou à l'aide d'une brosse fine. La manière la plus simple de nettoyer les lentilles est de souffler dessus, puis de les essuyer légèrement avec un tissu optique propre.

Procédez de la même façon avec les pièces en métal bleuté qu'avec les autres pièces bleutées de l'arme. Utilisez un chiffon légèrement imbibé d'huile pour armes, si nécessaire. Après avoir tiré, remettez les caches de protection en place.

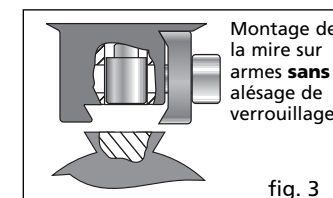
Montage de la mire télescopique avec une monture HighPower.

En raison de l'action de verrouillage du boulon de verrouillage dans l'alésage du rail de la monture, celle-ci ne bouge pas, même sur les armes les plus puissantes. Vous pouvez utiliser deux variantes de la monture (fig. 2 et 3) en tournant le boulon de verrouillage (fig.1) dans le sens inverse.



Montage de la mire sur armes **avec** alésage de verrouillage

fig. 2



Montage de la mire sur armes **sans** alésage de verrouillage

fig. 3

Données techniques

grossissement:	4x
diamètre de la lentille de l'objectif:	32 mm
réticule:	MilDot
Éclairage du réticule:	rouge ou verte
champ de vision:	9,35 m sur 100 m
poids avec monture:	450 g
longueur:	208 mm
batterie :	batterie au lithium de 3 V de type CR 2032

Accessoires :

Protections anti-poussière
Clé hexagonale
batterie au lithium de 3 V CR 2032
Mode d'emploi
Monture HighPower

Service:

Umarex Sportwaffen GmbH & Co KG
D - 59717 Arnsberg Postfach 2720
D - 59757 Arnsberg Donnerfeld 2
Tel. +49 2932 / 638-241
Fax +49 2932 / 638-249
Internet: www.umarex.fr
e-mail: sales@umarex.de