

BEDIENUNGSANLEITUNG / USER MANUAL
FALKE 5-30x56 FFP

Visit us:



FALKE
PRECISE INSTINCT

FALKE ZIELFERNROHRE

INHALTSVERZEICHNIS

5-30x56 FFP

3	Einleitung
4 - 5	FALKE - Übersicht
6 - 7	Technische Angaben
8 - 9	Montage & Parallaxeausgleich
10	Dioptrieneinstellung - Anwendung
11	Korrektur der Treffpunktlage
12	Höhenverstellung & Seitenverstellung zurücksetzen
13	Vergrößerungseinstellung & Helligkeitsregulierung des Leuchtabsehens
14	Batteriewechsel & Staubschutzdeckel
15	Pflege
16	Warnhinweis & Praxis-Tipps
17	Praxis-Tipps & FALKE Gewährleistungsbestimmungen

FALKE

ZIELFERNROHRE

5-30x56 FFP

FALKE Zielfernrohre zeichnen sich durch eine besonders benutzerfreundliche Ausstattung aus. So sind sie der praktische und zuverlässige Begleiter. Stabilität, Haltbarkeit und Präzision werden durch die qualitativ hochwertige Ausführung dauerhaft gewährleistet.

DIE VORTEILE VON FALKE ZIELFERNROHREN IM ÜBERBLICK

- Mehrschichtvergütete, kratzfeste Linsen mit höchster Lichttransmission
- Dimmbares geätztes Leuchtabsehen ohne Überblendung
- Schussfest auch für stärkste Magnumkaliber und in allen Klimazonen
- Wasserdicht und beschlagsicher durch Nitrogenfüllung
- Fein justierbare Verstelltürme mit wiederholgenauer Klickverstellung
- Hochfester Aluminium-Rohrkörper in stabiler einteiliger Bauweise
- Kratzfeste Oberfläche in edlem Mattschwarz
- Parallaxenausgleich variabel oder praxisgerecht vorjustiert
- Inklusive anschraubbaren Vergrößerungsverstellhebel

FALKE 5-30x56 FFP

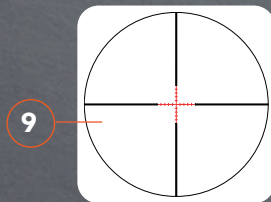
ÜBERSICHT

5-30x56 FFP

Das FALKE 5-30x56 FFP nutzt hochmoderne Linsen- und Oberflächenbeschichtungen um zu garantieren, dass es das Beste seiner Klasse ist. Exakte Fertigung und mehrfach beschichtete Linsen sind ein charakteristisches Merkmal der FALKE Zielfernrohre. Sie bieten eine klare Sicht für einfaches Zielen, unabhängig von den Lichtverhältnissen. Das stickstoffgefüllte FALKE Zielfernrohr ist wasserdicht und beschlagfrei. Das helligkeitsregulierbare Sport Dot Absehen mit Leuchtkreuz ermöglicht dem Schützen exakte Treffer auch bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen und Umgebungen.

ÜBERSICHT

1. Objektivlinse
2. Seitenverstellung (arretierbar)
3. Höhenverstellung (arretierbar)
4. Vergrößerungswahling
5. Dioptrieneinstellung
6. Leuchtabsehen- Helligkeitsregulierung
7. Parallaxenausgleich
8. Batteriefach
9. Sport Dot Absehen



FALKE 5-30x56 FFP

ÜBERSICHT

5-30x56 FFP



TECHNISCHE ANGABEN

SICHERHEITSHINWEIS

5-30x56 FFP

TECHNISCHE ANGABEN EIGENSCHAFTEN:

- Phasenkorrigierte Anti-Reflexionsbeschichtung der Linsen
- Helligkeitsregulierbares Sport Dot Leuchtabsehen in der 1. Bildebene
- Feine 0,05 MRAD Absehenverstellung
- Dioptrienausgleich
- Wasserdicht
- Stoßfest
- Beschlagfrei
- Parallaxenausgleich

SICHERHEITSHINWEIS



Einstellungen am Zielfernrohr sind grundsätzlich nur bei entladener Waffe vorzunehmen. Beachten Sie stets die Sicherheitsregeln im Umgang mit Schusswaffen. Schauen Sie niemals mit einer Optik direkt in die Sonne, dies kann zu erheblichen Verletzungen der Augen führen.

TECHNISCHE ANGABEN

PRO SERIE

5-30x56 FFP

SPEZIFIKATIONEN

5-30x56 FFP

Vergrößerung	5x-30x
Objektivdurchmesser (mm)	56
Mittelrohrdurchmesser (mm)	34
Länge (cm)	39,33
Gewicht (g)	1.066
Parallaxe-Einstellung (m)	20 - ∞
Seiten-Verstellbereich	17,44MRAD
Höhen-Verstellbereich	17,44MRAD
Verstellwert pro Klick	0,05MRAD
Augenabstand (mm)	99 - 90
Sehfeld (m/100 m)	7,84 - 1,27
Bildebene	erste Bildebene
Dioptrienverstellung	+2 / -3

MONTAGE

PARALLAXEAUSGLEICH

5-30x56 FFP

MONTAGE

Bestenfalls lassen Sie das Zielfernrohr von einem qualifizierten Fachmann montieren, vorrichten und einschießen.

PARALLAXEAUSGLEICH

Dieser ermöglicht Ihnen, sowohl das Absehen auf der gewünschten Entfernung scharf zu sehen, als auch punktgenau zu treffen, selbst wenn Sie mal nicht genau zentrisch durch Ihr Okular zielen (können).

ANWENDUNG

Damit Sie jederzeit ein optimales scharfes Bild und exakte Trefferlage haben, empfehlen wir Ihnen den Parallaxenausgleich immer auf die jeweilige Schuss-Entfernung einzustellen.

PARALLAXEAUSGLEICH

ANWENDUNG

5-30x56 FFP

Wichtig:

Die aufgedruckten Markierungen beschreiben die Annäherungswerte für die Voreinstellung;
Eine individuelle finale Einstellung kann nur in Abstimmung mit der Dioptrieneinstellung vorgenommen werden.

Grundsätzlich gilt beim Einrichten/Einschießen:

Zuerst den Parallaxeausgleich auf die bekannte Schusseinrichtung, z.B. 100 m, einstellen und danach mit dem Dioptrienausgleich das Zielfernrohr für Ihr Auge scharf stellen.

DIOPTRIENEINSTELLUNG

ANWENDUNG

5-30x56 FFP

DIOPTRIENEINSTELLUNG

Diese ermöglicht Ihnen, das Zielfernrohr „scharf“ einzustellen; Auf Ihr Auge, auf die Zielentfernung und auch auf die jeweiligen Lichtverhältnisse.

Wichtig für die richtige Anwendung ist, dass Sie bereits über eine gute Sehfähigkeit oder eine passende Sehhilfe verfügen; da der Dioptrienausgleich maximal 2-3 Dioptrienstärken ausgleichen kann.

ANWENDUNG

Schrauben Sie zuerst das Okular im Uhrzeigersinn ganz hinein. Dann schrauben Sie es in entgegengesetzter Richtung soweit heraus, bis Sie den markierten Punkt erstmalig zur „0“ Markierung ausrichten können. Diese ist die Nullstellung, von der aus Sie individuell das Absehen auf Ihre gewünschte Schussentfernung scharf stellen können.

Bei Drehen im Uhrzeigersinn: Korrektur in den „-“ Dioptrien Bereich.

Bei Drehen entgegen dem Uhrzeigersinn: Korrektur in den „+“ Dioptrien Bereich.

KORREKTUR DER TREFFPUNKTLAGE

5-30x56 FFP

KORREKTUR DER TREFFPUNKTLAGE

Durch Herabdrehen der Schutzkappen entriegeln Sie die Verstelltürme; durch Heraufdrehen sichern Sie diese beim FALKE 5-30x56 FFP gegen unabsichtliches Verdrehen.

Grundsätzlich gilt bei allen FALKE Zielfernrohren:

Drehen Sie die Höhen und Seitenverstellung in oder gegen die Pfeilrichtung der Markierung auf den Verstelltürmen.

Bei Tiefschuss: Korrektur in Pfeilrichtung der Markierung „UP“

Bei Hochschuss: Korrektur entgegen der Pfeilrichtung „UP“

Bei Linksschuss: Korrektur in Pfeilrichtung der Markierung „R“

Bei Rechtsschuss: Korrektur entgegen der Pfeilrichtung „R“

HÖHEN- & SEITENVERSTELLUNG ZURÜCKSETZEN

5-30x56 FFP

HÖHEN- UND SEITENVERSTELLUNG ZURÜCKSETZEN

Nachdem das Zielfernrohr eingestellt ist, kann man jetzt die mit Strichen markierten Verstelltürme wieder „auf Null“ stellen. Zu beachten ist, dass bei diesem gesamten Vorgang die Verstellung widerstandslos, also ohne Verdrehen der vorher eingestellten Position, erfolgen muss!

Benutzen Sie einen 1,5 mm Inbusschlüssel und lösen Sie die drei Schrauben am geriffelten Rand des Höhenstellrades.

Danach ziehen Sie dieses vorsichtig nach oben ab und positionieren es so, dass die Nullmarkierung wieder auf dem Mittelstrich des Turmes steht.

Danach ziehen Sie die Schrauben wieder fest. Achten Sie darauf, diese nicht zu überdrehen! Wiederholen Sie diese Schritte mit dem Seitenstellrad.

VERGRÖßERUNGSEINSTELLUNG

HELLIGKEITSREGULIERUNG DES LEUCHTABSEHENS

5-30x56 FFP

VERGRÖßERUNGSEINSTELLUNG

Das FALKE 5-30x56 FFP wird mit variabler Vergrößerung geliefert. Drehen Sie den Vergrößerungsring bis Ihre gewünschte Vergrößerung am markierten Punkt ausgerichtet ist. Der Vergrößerungsring hat am mittleren Vergrößerungsindex eine erhöhte Nocke, so dass Sie auch bei Dunkelheit sofort fühlen können, auf welche Vergrößerung Ihr Zielfernrohr eingestellt ist. Zusätzlich kann auf diese Nocke der mitgelieferte vergrößerte Bedienhebel aufgeschraubt werden.

HELLIGKEITSREGULIERUNG DES LEUCHTABSEHENS

Benutzen Sie die schwächste sichtbare Einstellung. So bekommen Sie ein besonders scharfes Absehen, dass das Zielen erleichtert.

BATTERIEWECHSEL

STAUBSCHUTZDECKEL

5-30x56 FFP

BATTERIEWECHSEL

1. Zur Schonung der Batterie ist bei dem neugelieferten Zielfernrohr in der Regel ein Kunststoffstreifen im Batteriefach. Entfernen Sie diesen vor der ersten Nutzung.
2. Halten Sie die Helligkeitsregelung unten mit einer Hand fest und schrauben Sie mit der anderen Hand, entgegen dem Uhrzeigersinn, den Batteriedeckel ab.
3. Wechseln Sie die CRV 2032 3 Volt Batterie und stellen Sie sicher, dass der Pluspol nach oben zeigt.
4. Setzen Sie den Batteriedeckel wieder korrekt an und schrauben Sie ihn wieder handfest zu.

STAUBSCHUTZDECKEL

Die Staubschutzdeckel sind aufklappbar und werden im aufgeklappten Zustand durch eine Feder in Position gehalten. Durch herunterklappen und ein leichtes andrücken können diese wieder geschlossen werden. Die Staubschutzdeckel können durch einfaches abziehen abgezogen und durch

PFLEGE

5-30x56 FFP

PFLEGE

Äußerlichen Schmutz vom Zielfernrohrkörper einfach mit einem trockenen oder leicht feuchten Mikrofasertuch abwischen. Blasen Sie zuerst Schmutz und Fremdkörper von den Linsen ab. Entfernen Sie diesen gegebenenfalls mit einem weichen Optikpinsel.

Bei stärkeren Verschmutzungen wie durch z.B. durch Öl oder Fingerabdrücke ist ausschließlich ein spezieller Optik-Reinigungsschaum in Kombination mit einem weichen Optikreinigungstuch anzuwenden, der die Beschichtungen, Verklebungen und Dichtungen Ihrer Optik nicht beschädigt.

WARNHINWEIS

PRAXIS-TIPPS

5-30x56 FFP

WARNHINWEIS



Alle FALKE Zielfernrohre sind mit Stickstoff gefüllt und an den Dichtungen versiegelt. Zerlegen Sie das Zielfernrohr auf keinen Fall in seine Einzelteile! Etwaige Arbeiten im Inneren dürfen nur vom Hersteller durchgeführt werden. Jede unautorisierte Manipulation, auch an der Entlüftungsschraube, führt zum Verfall der Gewährleistung.

PRAXIS-TIPPS

- Verwenden Sie ausschließlich hochwertige Marken-Batterien mit vollem Ladezustand, damit Sie sich jederzeit, z.B. auch bei Kälte, auf die Leistung Ihres Leuchtabsehens verlassen können.
- Grundsätzlich spielfrei, spannungsfrei, gegen Verrutschen gesichert und nicht verkanntet montieren.
- Montageringe maximal mit 2,4 NM anziehen.

PRAXIS-TIPPS

FALKE GEWÄHRLEISTUNGSBESTIMMUNGEN

5-30x56 FFP

- Vergrößerung, Parallaxenausgleich und Dioptrienausgleich auf Ihr Auge und Zielentfernung vor der Schussabgabe individuell einstellen.
- Einschießen nur von fester Auflage unter Verwendung von hochwertiger Munition.

FALKE GEWÄHRLEISTUNGSBESTIMMUNGEN

Gewährleistungen und Garantien werden ausschließlich über den Fachhandel abgewickelt. Wenden Sie sich dazu mit Ihrem Kaufbeleg an den Verkäufer Ihres Zielfernrohrs.

Schicken Sie niemals ein Zielfernrohr ohne vorherige Absprache zurück. Dies könnte zum Verlust des Zielfernrohres aufgrund verschiedener Möglichkeiten führen: z.B. dem Versand an die falsche Adresse oder anderen Problemen in Verbindung mit nicht erwarteten Paketen.

FALKE SCOPES

CONTENTS

5-30x56 FFP

19	Introduction
20 - 21	FALKE - Overview
22 - 23	Technical specifications
24	Mounting & Parallax compensation
25	Parallax compensation & Diopter adjustment
26	Diopter adjustment - application
27	Point of impact adjustment
28	Resetting elevation and windage
29	Magnification adjustment & Brightness control of the illuminated reticle
30	Battery replacement
31	Dust cover
32	Maintenance
33	Warning
34	Practical tips
35	Practical tips & FALKE warranty conditions
18	

FALKE SCOPES

5-30x56 FFP

FALKE scopes are set apart by their exceptionally user-friendly fittings. This makes them a practical and dependable companion. Stability, durability and precision are ensured for the long term thanks to high-quality execution.

THE ADVANTAGES OF FALKE SCOPES - AN OVERVIEW

- Multi-layer coated, scratchproof lenses with maximum light transmission
- Dimmable etched, glare-free illuminated reticle with variable illumination settings
- Will not shoot loose, even with the most powerful magnum calibers, no matter what the climate zone
- Water-tight and impact-resistant thanks to nitrogen filling
- Fine-tunable adjustment towers with click adjustment boasting exact repeat accuracy
- High-strength aluminum tube in sturdy single-part construction
- Scratchproof surface in desirable matte black finish
- Parallax compensation – variable or pre-adjusted based on practical experience
- Includes screw-on magnification adjustment lever

FALKE 5-30x56 FFP

OVERVIEW

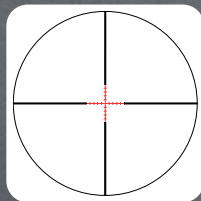
5-30x56 FFP

The FALKE 5-30x56 FFP utilizes ultramodern lens and surface coatings to guarantee that it is best in its class. The exacting manufacturing process and the multi-layer coated lenses are a defining feature of the FALKE rifle scopes. They offer a clear view for easy aiming, irrespective of the light conditions. The nitrogen-filled FALKE rifle scope is waterproof and fog-free. The Sport Dot reticle with illuminated crosshair allows marksmen accurate hits in variable light conditions and environs.

OVERVIEW

1. Objective lens
2. Windage adjustment (lockable)
3. Elevation adjustment (lockable)
4. Magnification selector ring
5. Diopter adjustment
6. Illuminated reticle – brightness control
7. Parallax compensation
8. Battery compartment
9. Sport Dot reticle

9



FALKE 5-30x56 FFP

OVERVIEW

5-30x56 FFP



TECHNICAL SPECIFICATIONS

5-30x56 FFP

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FEATURES:

- Phase-corrected anti-reflection coating of the lenses
- Illuminated Sport Dot reticle with brightness control at the 1st image level
- Fine 0.05 MRAD reticle adjustment
- Diopter compensation
- Watertight
- Shockproof
- Fog-free
- Parallax compensation

SAFETY NOTICE



As a rule, rifle scope adjustments are only to be made with an unloaded firearm. Always observe the safety rules when handling firearms. Never look directly into the sun with an optical device, as this may result in significant eye injury.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PRO SERIES

5-30x56 FFP

SPECIFICATIONS

5-30x56 FFP

Magnification Value	5x-30x
Objective Lens Diameter (In)	2,2
Body Tube Diameter (In)	1,34
Length (In)	15,48
Weight (oz)	37,6
Parallax Setting	21,87 yd - ∞
Windage Adjustment Range	17,44MRAD
Elevation Adjustment Range	17,44MRAD
Click Value	0.05MRAD
Eye Relief (In)	3,9-3,54
Field of View (ft/100 yd)	23,52-3,81
Focal Plane	First Focal Plane
Diopter Compensation	+2 / -3

MOUNTING

PARALLAX COMPENSATION

5-30x56 FFP

MOUNTING

It is recommended that the rifle scope be mounted, prepared and sighted-in by a qualified specialist.

PARALLAX COMPENSATION

This allows you to see the reticle sharp at the required distance and also to hit on the dot, even if it is not possible to aim centrally through your eyepiece.

Application:

We recommend that you adjust the parallax compensation for the relevant shooting distance in order to always have an optimally focused image and get exact hits.

PARALLAX COMPENSATION

DIOPTER ADJUSTMENT

5-30x56 FFP

Important:

The printed markings are approximation values for pre-adjustment; an individual final adjustment can only be performed in conjunction with the diopter adjustment.

In principle, the following applies to setting up / sighting in:

First, adjust the parallax compensation for the required shooting distance, e.g. 100 m, and thereafter focus the rifle scope with the diopter compensation for your eye.

DIOPTER ADJUSTMENT

This allows you to get a “sharp” adjustment of the rifle scope – for your eye, the aiming distance and the relevant light conditions.

For correct utilization, it is important that you have good vision or a suitable visual aid, because the diopter compensation can only provide a maximum compensation of 2–3 diopters.

DIOPTER ADJUSTMENT

APPLICATION

5-30x56 FFP

Application:

First, tighten the eyepiece firmly in a clockwise direction. Then, unscrew it in the opposite direction until you can first align the marked dot with the "0" for the first time.

This is the zero position, from where you can focus the reticle individually for your required shooting range.

Turning clockwise: Adjustment to the "-" diopter range.

Turning anti-clockwise: Adjustment to the "+" diopter range.

POINT OF IMPACT ADJUSTMENT

5-30x56 FFP

POINT OF IMPACT ADJUSTMENT

By unscrewing the protective cap you unlock them; by screwing them onto again, you safeguard the turrets of the FALKE 5-30x56 FFP against unintentional turning.

In principle, the following applies to all FALKE rifle scopes:

Turn the elevation and windage adjustment in or against the direction of the arrow markings on the turrets.

In case of a high shot:	Adjustment in the direction of the arrow marked "UP"
In case of a low shot:	Adjustment against the direction of the arrow marked "UP"
In case of a left shot:	Adjustment in the direction of the arrow marked "R"
In case of a right shot:	Adjustment against the direction of the arrow marked "R"

RESETTING ELEVATION AND WINDAGE

5-30x56 FFP

RESETTING ELEVATION AND WINDAGE

After the rifle scope has been adjusted, the turrets marked with lines can again be set "to zero". It is important to observe that during this entire procedure, the adjustment must be performed without resistance, i.e. without again turning the pre-set position!

Use a 1.5 mm Allen key and loosen the three screws at the grooved end of the elevation adjustment dial.

Then carefully pull it up and position it so that the zero marking lines up with the center line of the turret.

Then tighten the screws again. Be careful not to over-tighten them!
Repeat these steps for the windage adjustment dial.

MAGNIFICATION ADJUSTMENT

BRIGHTNESS CONTROL OF THE ILLUMINATED RETICLE

5-30x56 FFP

MAGNIFICATION ADJUSTMENT

The FALKE 5-30x56 FFP is supplied with variable magnification. Turn the magnification ring until your required magnification lines up with the marked dot. The magnification ring has a raised lobe at the center of the magnification scale, so that you can immediately feel which magnification your rifle scope has been set to, even in darkness. In addition, the supplied enlarged operating lever can be screwed onto this lobe.

BRIGHTNESS CONTROL OF THE ILLUMINATED RETICLE

Use the lowest visible adjustment. This results in a particularly sharp reticle that makes aiming easier.

BATTERY REPLACEMENT

5-30x56 FFP

BATTERY REPLACEMENT

1. Usually, a plastic strip is inserted into the battery compartment of a new rifle scope to protect the battery. Remove this strip before using the device.
2. Hold the brightness control at the bottom in one hand and unscrew the battery lid anti-clockwise with the other hand.
3. Replace the CRV 2032 3 Volt battery and make sure that the plus terminal faces up.
4. Place the battery lid correctly onto the thread and turn it clockwise until it is hand-tight.

DUST COVER

5-30x56 FFP

DUST COVER

The dust covers can be folded up and are held in the open position by a spring. They can be closed again by folding them down and lightly pressing them. The dust covers can easily be pulled off and pressed on again.

MAINTENANCE

5-30x56 FFP

MAINTENANCE

Surface dirt on the rifle scope can easily be wiped off the device body with a dry or slightly moist microfiber cloth. First, blow off dirt and dust from the lenses. If applicable, remove with a soft optical lens brush.

In cases of heavier soiling like oil or finger prints, for example, only a special optical cleaning foam in combination with a soft optical cleaning cloth must be used that will not damage the coating and seal of your optics.

WARNING

5-30x56 FFP

WARNING



All FALKE rifle scopes are filled with nitrogen and sealed. Never dismantle the rifle scope into its individual parts! Any internal work may only be performed by the manufacturer. Any unauthorized manipulation, also of the venting screw, will render the warranty null and void.

PRACTICAL TIPS

5-30x56 FFP

PRACTICAL TIPS

- Only use fully charged, high-quality brand-name batteries, so that you can always depend on the performance of your Illuminated reticle, even in cold conditions.
- In general, the mounting should be free of play, tension-free, secured against slipping and not jammed.
- Tighten the mounting rings with a maximum torque of 2.4 Nm.
- Magnification, parallax compensation and diopter compensation for your eye and the required aiming distance must be adjusted individually before shooting.
- Sighting-in should only be done on a solid rest with high quality ammunition.

FALKE

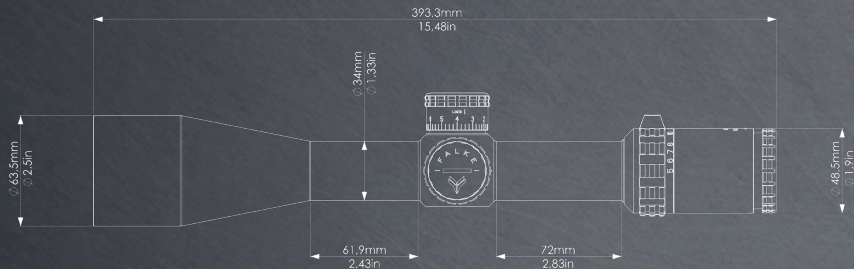
WARRANTY CONDITIONS

5-30x56 FFP

FALKE WARRANTY CONDITIONST

Warrantees and guarantees are exclusively handled by the specialty dealers. Contact the seller of your rifle scope with your purchase receipt.

Never return a rifle scope without prior arrangement. This could lead to the loss of the rifle scope owing to various possibilities, including shipment to the wrong address or other problems that occur with an unauthorized return.



FALKE GERMANY

Adolf-Dembach-Straße 4
47829 Krefeld Germany

Email us:

