



RAPIDSTRIKE

1-6X24 ZIELFERNROHR

BENUTZERHANDBUCH



FF13070K

Die Marke Firefield™ bietet Produkte, die jeden Moment der Intensität maximieren. Ursprünglich wurden die Produkte für Kunden entwickelt, die Herzklopfen und den schnellen Kampf im Feld mit Xtreme-Schießsportarten erleben möchten. Firefield™ spricht nun aber auch Kunden mit Jagd- und taktischen Bedürfnissen an. Firefield™ bietet Qualitätsprodukte für den Outdoor-Enthusiasten und Schießsportfanatiker. Bereiten Sie sich mit den neuesten Firefield™-Produkten auf den Sieg vor!

Die Marke Firefield™ umfasst Zielfernrohre, Laservisiere, Zielfernrohre, taktische Taschenlampen, Reflexvisiere, AK- und Quad Rail-Montagen, Ferngläser und anderes Schießsportzubehör. Firefield™-Produkte sind nutzbar für Paintball, Airsoft, AR15, Schrotflinten und Pistolen.

Firefield™ konzentriert sich darauf, dem Verbraucher Produkte für rasante Situationen zur Verfügung zu stellen, die langlebig und dennoch erschwinglich sind. Firefield™ arbeitet unermüdlich an der Entwicklung von Produkten für die nächste Generation von aktiven Schützen. Verwandeln Sie Ängste in Erfolg und Begeisterung mit Firefield™!

© Sellmark Corporation, Alle Rechte vorbehalten

www.firefield.eu

RAPIDSTRIKE

Verbessern Sie Ihre Zielerfassungsgeschwindigkeit im Nah- und Mitteldistanzbereich mit dem Firefield RapidStrike 1-6x24 Zielfernrohr Set. Das Paket enthält eine Cantilever-Montage, einen Verstellhebel für eine einfache Vergrößerungseinstellung und einen Wabenfilter zur Reduzierung von Blendeffekten.

Das RapidStrike verfügt über ein mehrfach vergütetes, entspiegeltes Glas, ein rot und grün beleuchtetes Leuchtpunktabsehen mit fünf Helligkeitsstufen, einen variablen 1-6-fachen Zoom und aufklappbare Verriegelungstürme, die ein versehentliches Verstellen von Höhe und Neigung verhindern. Das RapidStrike besteht aus einem robusten, einteiligen 30-mm-Aluminiumrohr aus 6061-T6 und ist nach IP67 wasserdicht, staubdicht und stoßfest bis zu einer Höhe von einem Meter.

Produktdetails:

- Cantilever Montage, Schnellverstellhebel und Wabenfilter im Lieferumfang enthalten
- Pop-up, arretierbare Verstelltürme
- Mehrfach beschichtete, entspiegelte Optik
- Rot oder grün beleuchtetes Circle-Dot-Absehen
- 5 Helligkeitseinstellungen
- 1-6x optischer Zoom
- ½ MOA Einstellwert
- IP67 wasserdicht und staubdicht
- 6061-T6 30mm Tubus

TECHNISHE SPEZIFIKATIONEN

TECHNISHE SPEZIFIKATIONEN	FF13070K
Absehen	Circle Dot
Beleuchtungsfarbe	Rot, grün, schwarz
Beleuchtetes Absehen (Ja/Nein)	Ja
Helligkeitsstufen	0-5
Vergrößerung (x)	1-6
Objektivlinsendurchmesser (mm)	24
Augenabstand (in/mm)	4/101.2
Sehfeld (m @100m)	34 - 6.1
Dioptrieneinstellung (+/-)	+2 to -2
Rohrdurchmesser (mm)	30
Parallax setting (m)	91
Seiten- und Höhenverstellbereich	100/100 MOA
Einstellwert (ein Klick)	1/2 MOA
Maximales Kaliber	.338
Batterie	CR2032
Batterielebensdauer (Stunden)	100
Bildebene	Zweite Bildebene
IP Standard	IP67 – Wasserdicht bis 1m
Linsenbeschichtung	Mehrfach vollvergütet
Maße (in/mm)	9.8 x 2.4 x 1.9 251 x 61 x 47
Gewicht (oz/g)	14.5 / 411

Lieferumfang:

- CR2032 Batterie
- Cantilever Montage
- Schnellverstellhebel
- Wabenfilter

Produktdetails:

- 6x optischer Zoom
- Pop-up, arretierbare Verstelltürme
- Rot oder grün beleuchtetes Absehen
- Rückstellbare Verstelltürme

DIAGRAMM

1. Objektivlinse
2. Okular (Dioptrieneinstellung)
3. Vergrößerungseinstellung
4. Höhenverstellung
5. Seitenverstellung
6. Beleuchtungseinstellung
7. Batterieabdeckung
8. Schnellverstellhebel
9. Montage
10. Wabenfilter



EINLEGEN DER BATTERIE

Das Firefield RapidStrike Zielfernrohr wird mit einer CR2032 Batterie betrieben. Sollte die Absehenbeleuchtung schwach werden oder nicht mehr leuchten, ersetzen Sie bitte die Batterie. Zum Einsetzen der neuen Batterie:

1. Batteriedeckel (7) auf dem Beleuchtungsrad (6) mit einer Münze oder einem Schlitzschraubendreher gegen den Uhrzeigersinn abschrauben.
2. Setzen Sie die neue Batterie mit der positiven (+) Seite nach oben ein.
3. Schrauben Sie den Akkudeckel im Uhrzeigersinn auf, bis er fest sitzt. Nicht zu fest anziehen.



ABSEHENBELEUCHTUNG

Das Firefield RapidStrike Zielfernrohr verwendet ein geätztes Absehen. Das Absehen kann ohne Beleuchtung verwendet werden und erscheint schwarz.

Um die Absehenbeleuchtung in rot zu aktivieren:

1. Drehen Sie das Beleuchtungsrad (7) entweder im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn. Das Einstellrad ist mit einer Helligkeitseinstellung von 0 (aus) bis 5 markiert. Die Einstellung 5 ist am besten für helle Außenbereiche geeignet.
2. Stellen Sie das Einstellrad so ein, dass die Einstellung der gewünschten Helligkeit zu der weißen Markierung am Gehäuse zeigt.
3. Zum Ausschalten drehen Sie das Einstellrad auf die Nullstellung.



DIOPTRIENEINSTELLUNG

Durch Drehen des Okulars (2) kann der Dioptrienwert auf das Sehvermögen des Benutzers eingestellt werden. Wenn das Absehen nicht klar oder scharf erscheint, drehen Sie das Okular, bis das Absehen klar und scharf wird. Diese Einstellung sollte gleich bleiben, es sei denn, der Bediener des Zielfernrohrs ändert sich.



VERGRÖßERUNGSEINSTELLUNG

Zum Ändern der Vergrößerung drehen Sie den Vergrößerungsring (3) auf die gewünschte Vergrößerungsstufe.



BEDIENUNG DER SEITEN- UND HÖHENVERSTELLUNG

Das Firefield RapidStrike Zielfernrohr verfügt über eine handverstellbare Seiten- und Höhenverstellung (4,5) mit einer Verriegelung und Pop-up-Funktion.

Diese Türme müssen nach oben gezogen werden, um den Verriegelungsmechanismus zu lösen. Nach der Entriegelung können die Einstellungen vorgenommen werden.

Wenn die Einstellungen abgeschlossen sind, kann der Turm wieder nach unten bewegt werden, um die Einstellung zu verriegeln.

Um Seiten- und Höheneinstellungen vorzunehmen:

1. Drehen Sie die Einstellungen in die richtige Richtung, um den Auftreffpunkt des Geschosses zu ändern, wie durch die Pfeile "UP" und "R" (rechts) auf den Einstellungen angezeigt.



MONTAGE

Das Firefield RapidStrike Zielfernrohr kommt mit einer 30mm-Cantilever-Zielfernrohrhalterung. benötigt 34 mm-Ringe zur Montage. Montieren Sie die Zielfernrohrringe gemäß den Anweisungen des Herstellers. Führen Sie erst dann ein endgültiges Anziehen der Ringe durch, wenn Sie die Augenfreiheit und die Ausrichtung der Strichplatte gründlich überprüft haben. Das Zielfernrohr sollte sich zur Ausrichtung noch vor und zurück bewegen und drehen lassen können.

1. Stellen Sie das Zielfernrohr auf die höchste Vergrößerung ein.
2. Stellen Sie das Zielfernrohr so weit wie möglich nach vorne in die Ringe und bewegen Sie es dann langsam näher an Ihr Auge. Stoppen Sie die Bewegung des Zielfernrohrs, sobald ein vollständiges Sichtfeld sichtbar ist.
3. Drehen Sie anschließend das Zielfernrohr, um das Fadenkreuz vertikal auszurichten. Verwenden Sie, falls vorhanden, ein Absehen-Nivelliergerät.
4. Sobald die Ausrichtung abgeschlossen ist, ziehen Sie die Schrauben der Halteringe gemäß den Anweisungen des Herstellers an. Nicht zu fest anziehen.



EINRICHTEN UND EINSCHIESSEN

Das Einrichten und Testen sollte stets auf einem zugelassenen Schießstand durchgeführt werden. Laser-Einrichtpatronen sind eine schnelle und genaue Methode zur Einrichtung. Die traditionelle Methode des Einrichtens ist nachfolgend aufgeführt.

1. Wenn Sie das Zielfernrohr an eine Repetierbüchse montieren, entfernen Sie den Bolzen; bei einer halbautomatischen Waffe, demontieren Sie das Gewehr, bis eine gerade Sichtlinie durch die Bohrung verläuft.
2. Verwenden Sie ein Ziel, das mindestens zwanzig bis fünfzig Meter entfernt ist. Schauen Sie durch die Bohrung der Waffe und lokalisieren Sie das Ziel.
3. Visieren Sie das Ziel durch die Bohrung an und nehmen Sie dann Seiten- und Höheneinstellungen (siehe "Bedienung von Seiten- und Höheneinstellungen") am Zielfernrohr vor, bis das Fadenkreuz auf dem Ziel zentriert ist.

Um sicherzustellen, dass das Zielfernrohr richtig eingeschossen ist, feuern Sie immer eine dreistufige Testgruppe ab, vorzugsweise mit Munition des gleichen Herstellers, der gleichen Ladung und Chargennummer. 100 Meter ist die häufigste Einschießdistanz. Für Long Range- Schießen wird im Allgemeinen ein 200-Meter-Nullpunkt empfohlen. Vergewissern Sie sich vor dem Schuss, dass das Ziel richtig fokussiert ist und keine Parallaxe vorhanden ist.

4. Nachdem Sie eine Gruppe abgefeuert haben, verwenden Sie die Mitte dieser Gruppierung als Referenz für Höhen- und Seiteneinstellung. Dies verschiebt die Treffergruppe in die Mitte des Ziels.

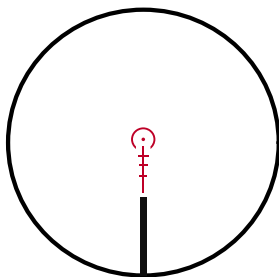
5. Feuern Sie eine weitere Drei-Schuss-Testgruppe ab, um die Einstellungen zu bestätigen, und verwenden Sie die Mitte der neuen Gruppierung, um eventuelle endgültige Einstellungen vorzunehmen.

Sobald das Zielfernrohr auf Null gestellt ist, können die Einstellräder der Seiten- und Höhenverstelltürme "genullt" und der Nullanschlag der Höhenverstellung neu gesetzt werden. Um das zu tun:

1. Halten Sie den Höhenverstellturm mit Ihren Fingern fest, um eine Drehung zu verhindern. Lösen Sie mit einem T220 Torx®-Schlüssel die obere Torx-Schraube am Turm. Entfernen Sie die Schraube vollständig, aber achten Sie darauf, sie nicht zu verlieren.
2. Sobald die Schraube entfernt ist, heben Sie das Einstellrad gerade nach oben vom Turm ab und achten Sie darauf, dass Sie keine Klicks machen.
3. Montieren Sie das Einstellrad wieder so, dass die Markierung "0" auf die Linienanzeige am Zielfernrohr ausgerichtet ist. Ziehen Sie die Torx-Schraube wieder an. Nicht zu fest anziehen. Die Seiteneinstellung sollte ebenfalls auf "0" eingestellt sein.

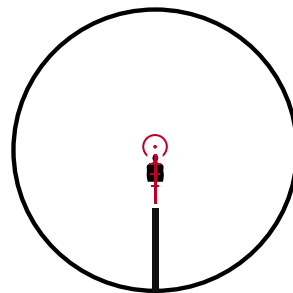
VERWENDUNG DES CR1-ABSEHENS

Das Firefield RapidStrike 1-6x24 Zielfernrohr wurde für Schießwettbewerbe und Schießen in der Nähe von Zielen mittlerer Reichweite entwickelt. Das Minute-of-Angle-Absehen (MOA) CR1 liegt auf der zweiten Bildebene. Dieses Absehen ist kalibriert für 5,56x45 / .223 Rem. 55gr FMJ Munition. Das Absehen wurde für einen 100-Meter-Nullpunkt entworfen. Bei 6-facher Vergrößerung wird der 1 MOA-Zielpunkt verwendet, um Ziele von 0 bis 200 Meter zu erreichen. Das Absehen besteht aus einem Kreispunktdesign zur schnellen Zielerfassung im Nahbereich. Bei 1x Vergrößerung bedeckt der Außenkreis etwa 42 Zentimeter eines Ziels auf 25 Meter. Dies entspricht nahezu der Schulterbreite von IPSC-Zielen. Unterhalb des Zielpunktes können mit Hilfe von Holdovers die Reichweite der IPSC-Ziele bestimmt und ballistische Holdovers bis zu 600 Metern durchgeführt werden. Schließlich wird die horizontale Unterteilung in 5 MOA-Schritten (bei 6x) skaliert und kann zum Vorhalten für bewegliche Ziele verwendet werden.



REICHWEITEN- UND HÖHENHOLDOVER MIT DEM CR1 ABSEHEN

Das CR1-Absehen kann verwendet werden, um die Reichweite von IPSC Zielen basierend auf der Schulterbreite des Ziels zu schätzen. Die Reichweite ist einfach zu kalkulieren, indem die Breite des IPSC-Ziels an die Länge der horizontalen Haltepunkte des Absehens angepasst wird. Das folgende Bild zeigt ungefähr das Größenverhältnis für den Abstand von 400 Metern. Beachten Sie bei einem 300-Meter-Ziel, dass die offene Basis des Kreises für die Reichweite verwendet wird. Durch die Kenntnis der Entfernung zu Ihrem Ziel kann der Holdover dann genutzt werden, um den Geschossabfall auszugleichen. Die Reichweitenschätzung und die Holdovers müssen bei 6-facher Vergrößerung erfolgen. Beachten Sie, dass bei einer Holdover von 300 Metern die Spitze der vertikalen Unterteilung verwendet wird.



WARTUNG

Die ordnungsgemäße Wartung des Zielfernrohrs wird empfohlen, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Es wird empfohlen, dass das Zielfernrohr, wenn es verschmutzt ist, mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch abgewischt wird. Blasen Sie Schmutz und Fremdkörper von allen Optiken ab und reinigen Sie die Linsen anschließend mit einem Linsenreinigungstuch. Um Öle oder trockene Wasserflecken zu entfernen, tragen Sie eine kleine Menge Reinigungsalkohol auf ein Linsentuch oder einen Wattebausch auf. Reinigen Sie die Oberfläche der Linse und lassen Sie sie trocknen. Verwenden Sie schließlich Ihren Atem, um die Linse noch einmal zu reinigen. Es ist keine weitere Wartung erforderlich. Versuchen Sie nicht, Komponenten des Zielfernrohrs zu demontieren.

WARNUNG

Bevor Sie das Firefield RapidStrike Zielfernrohr bedienen, lesen Sie sorgfältig das Handbuch Ihrer Waffe und des Zielfernrohrs. Befolgen Sie während des Waffenbetriebs alle üblichen Sicherheitsvorkehrungen und -verfahren, auch wenn das Zielfernrohr nicht verwendet wird.

- Vermeiden Sie es, das Gerät fallen zu lassen. Überprüfen Sie IMMER, ob die Kammer Ihrer Waffe frei ist, bevor Sie das Zielfernrohr montieren oder demontieren.
- Die Absehenbeleuchtung sollte während der Nichtbenutzung getestet werden, um sicherzustellen, dass sie noch ordnungsgemäß funktioniert.

Nichtbeachtung der üblichen Sicherheitsvorkehrungen und -verfahren für Schusswaffen sowie der oben genannten Warnhinweise, ist gefährlich und kann zu schweren Verletzungen, Sachschäden oder zum Tod führen.

PROBLEMBEHANDLUNG

Die Rücksendung eines Produkts erfordert eine ordnungsgemäße Autorisierung. Wird die Genehmigung nicht eingeholt, kann dies dazu führen, dass Ihr Produkt an die falsche Adresse zurückgeschickt wird, verloren geht oder beschädigt wird. Sightmark haftet nicht für Produkte, die ohne Genehmigung zurückgesandt werden.

Wenn das Zielfernrohr nicht Null hält:

1. Vergewissern Sie sich, dass das Visier sicher am Gewehr befestigt ist. Wenn das Zielfernrohr in eine beliebige Richtung verschoben werden kann, ziehen Sie die Halterung gemäß der Montageanleitung wieder fest, aber nicht zu fest. Das Visier muss anschließend neu auf Null gestellt werden.
2. Überprüfen Sie, ob alle Schrauben an der Halterung fest angezogen sind.
3. Verwenden Sie beim Einschießen unbedingt werkseitig geladene Munition des gleichen Geschosstyps, Gewichts und vorzugsweise der gleichen Chargennummer.

Die Absehenbeleuchtung funktioniert nicht:

1. Überprüfen Sie, ob die Batterie in Ordnung ist und ob die Polarität der Batterie korrekt ist.
2. Vergewissern Sie sich, dass die Batteriekontakte keine Rückstände, Filme oder Korrosion aufweisen, die das Aufleuchten des Absehens verhindern könnten.

Das Absehen hat überstrahlt oder ist unscharf:

Die Absehenbeleuchtung erlischt beim Schießen:

FIREFIELD GARANTIE

NOTITZEN



www.firefield.eu

