



# RAPIDSTRIKE

ROTPUNKTVISIER 1X21

## BENUTZERHANDBUCH



FF26035

Firefield™ Produkte sind so konzipiert, dass sie einen beispiellosen Wert an Schießtechnologien bieten und es jungen Schützen ermöglichen, ihre Fähigkeiten für taktische Trainingssituationen, Wettkampfschießen, Jagd und temporeiche Kämpfe im Feld mit Xtreme-Schießsportarten zu meistern.

Firefield™ bietet Qualitätsprodukte für den Outdoor-Enthusiasten und Sportschützen. Unser Portfolio besteht aus Zielfernrohren, Laservisieren, Zielfernrohren, taktischen Taschenlampen, Reflexvisieren, Ferngläsern und anderem Schießsportzubehör.

Alle Firefield™ Produkte sind mit Airsoft, taktischen Gewehren, Schrotflinten und Pistolen kompatibel, da sie so konzipiert sind, dass sie jeden spannenden Moment optimieren.

Verwandeln Sie Ängste in Ruhm und Spannung mit Firefield™!

[www.firefield.eu](http://www.firefield.eu)

## ROTPUNKTVISIER

Das Firefield Rapidstrike Red Dot ist ein robustes, leistungstarkes Leuchtpunktvisier mit einem 3-MOA-Absehen, Shake-Awake-Technologie und einer Batterielebensdauer von 80.000 Stunden. Es verfügt über ein seitliches Batteriefach für ein schlankes Profil, versenkte Türme zur Reduzierung von Angriffsflächen und durchsichtige, hochklappbare Linsenkappen zum Schutz der Linse und für eine schnelle Verwendung. Das Gerät ist auf Langlebigkeit ausgelegt und gemäß IP67 wasser-, staub- und stoßfest. Es verfügt über ein stickstoffgefülltes beschlagfreies Gehäuse und ist mit dem Aimpoint® T2 Footprint kompatibel. Dieses Gerät wurde für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen entwickelt.

## PRODUKTDDETAILS

- Shake awake
- Unbegrenzter Augenabstand
- IP67 Wasserdicht / Staubdicht
- Beschlagfrei / Schlagfest
- 3-MOA-Punkt
- 9 Helligkeitseinstellungen
- Aimpoint® T2 Footprint

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Absehentyp	3 MOA-Punkt
Beleuchtungsfarbe	Rot
Vergrößerung (x)	1
Beleuchtetes Absehen (ja/nein)	Ja
Augenabstand	Unbegrenzt
Objektivlinsendurchmesser (mm)	21
MOA Verstellung pro Klick	1 MOA
Footprint	Aimpoint T2
Seiten- und Höhenverstellung	120 MOA
Shake awake – Zeit (min)	15
Parallaxeinstellung (yrd/m)	100 / 91
Betriebstemperatur (° F / ° C)	-13 bis 131 / -25 bis 55
Maße mit hoher Halterung (in/mm)	2.72 x 1.42 x 2.5 69 x 36 x 64
Maße nur für die Sicht (in/mm)	2.72 x 1.42 x 1.61 69 x 36 x 42
Gewicht mit Halterung (oz/g)	5.08 / 144
Gewicht ohne Halterung (oz/g)	4.06 / 115

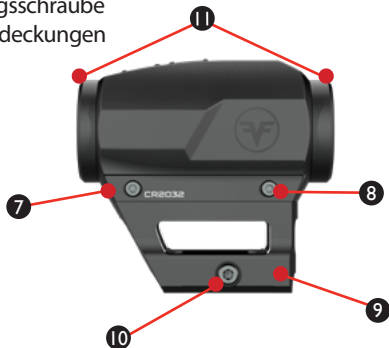
Maximales Kaliber	1200 G
IP Standard (Wasserfestigkeit)	IP67
Linsenbeschichtung	Mehrfach beschichtet
Gehäusematerial	Aluminium 6061-T6
Batterietyp	CR2032
Batterielebensdauer (Stunden)	Hoch: 1,600 Mittel: 45,000 Niedrig: 80,000

### LIEFERUMFANG:

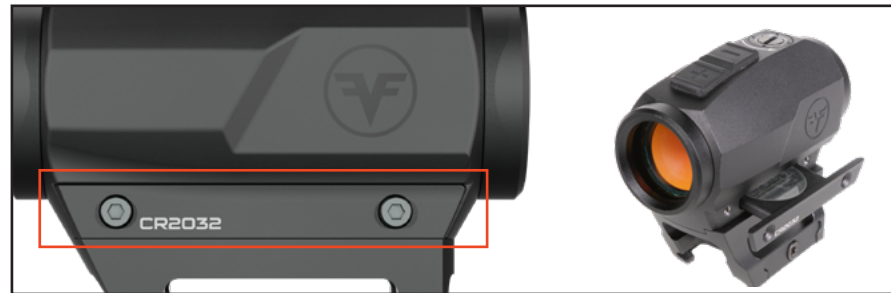
- Linsentuch
- T10 Torx-Schlüssel
- CR2032 Batterie
- Klare Flip-Cap-Objektivabdeckungen
- Riser Halterung

## DIAGRAMM

1. Objektivlinse
2. Okular
3. + Taste
4. - Taste
5. Höhenverstellung
6. Seitenverstellung
7. Batteriefach
8. Schrauben der Batterieabdeckung
9. Riser Halterung
10. Befestigungsschraube
11. Objektivabdeckungen



## EINLEGEN DER BATTERIE



Das RapidStrike-Rotpunktvisier verfügt über ein seitlich zu öffnendes Batteriefach (7). So legen Sie eine Batterie ein:

1. Wenn die Optik auf einer Waffe montiert ist, stellen Sie sicher, dass die Waffe in eine sichere Richtung gerichtet und ungeladen ist.
2. Lösen Sie die Schrauben (8), mit denen der Einschub für die Batterie befestigt ist. Bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.
3. Ziehen Sie den Einschub für die Batterie an den Seiten gerade heraus.
4. Legen Sie eine CR2032-Batterie mit dem Pluspol nach unten in den Einschub.
5. Schieben Sie den Einschub vorsichtig wieder in den Steckplatz.
6. Bringen Sie die Schrauben für die Batterie wieder an und **ziehen Sie sie mit einem Drehmoment von 5 bis 10 in-lbs an (0.56 bis 1.12 N-m)**. NICHT zu fest anziehen.

## EIN/AUS KNOPF UND HELLIGKEITSANPASSUNG

Das RapidStrike Red Dot Sight verfügt über zwei Tasten (3, 4) zur Steuerung des Geräts. So bedienen Sie die Optik:

1. Drücken Sie entweder die Taste + (3) oder die Taste - (4) einmal, um die Optik einzuschalten.
2. Drücken Sie die Taste + (3), um die Helligkeit des Absehens zu erhöhen. Durch wiederholtes Drücken der Taste wird die Helligkeitseinstellung von 1 bis 9 erhöht. Das Gerät verfügt über 2 NV-Einstellungen und 7 Einstellungen für schwaches Licht/Tageslicht.
3. Drücken Sie die Taste - (4), um die Helligkeit des Absehens zu verringern.
4. Halten Sie entweder die Taste + (3) oder die Taste - (4) 3 Sekunden lang gedrückt, um die Optik auszuschalten. Die Optik kann bis zu 5 Sekunden lang leicht nachleuchten, bevor sie sich vollständig ausschaltet. Dies liegt daran, dass die zusätzliche Energie im Kondensator nach dem Ausschalten des Geräts langsam entladen wird.



## MONTAGE

Wir empfehlen, das Rotpunktvisier von einem professionellen Büchsenmacher montieren zu lassen. Wenn Sie jedoch versuchen, das Rotpunktvisier ohne professionelle Hilfe zu montieren, bitte lesen Sie vor der Montage die folgenden Empfehlungen für das beste Vorgehen.

1. Stellen Sie sicher, dass die Waffe in eine sichere Richtung zeigt. Befolgen Sie die Herstelleranweisungen für die Handhabung Ihrer Waffe. Befolgen Sie alle Sicherheitsvorkehrungen, bevor Sie fortfahren.
2. Wenn Sie das RapidStrike Red Dot auf einer AR-Waffe montieren, ist es in der Regel am einfachsten, den Upper vom Lower zu trennen, wenn Sie die Optik montieren.
3. Das Firefield RapidStrike Red Dot wird mit einer bereits fertig montierten Hochmontage (9) geliefert. Diese Halterung passt auf Standard-Picatinny-Schienen und hält die Mittellinie der Optik 1,5 Zoll (3,81") über der Schiene. Lösen Sie zunächst die Befestigungsschraube (10), bis sie mit einer halben Umdrehung gerade noch hält.
4. Setzen Sie die Optik auf die Schiene – achten Sie darauf, dass die Halterung bündig mit der Schiene abschließt und nicht verkantet ist. Die Objektivlinse (1) sollte zur Mündung zeigen, während das Okular (2) zum Schaft zeigen sollte.



*Tipp: In der Regel ist es am besten, das Leuchtpunktvisier direkt über dem Magazinschacht oder so weit vorne auf der Schiene wie möglich zu positionieren, ohne dass die Halterung auf den Handschutz aufsetzt. Abgesehen davon sollten Sie die Optik dort platzieren, wo es für Sie am zweckmäßigsten ist.*

5. Ziehen Sie die Befestigungsschraube (10) mit einem Drehmoment von 30 - 45 in/lbs / 3.4 - 5.08 N-m an. Achten Sie darauf, den Gewindekopf nicht zu beschädigen.
6. Stellen Sie sicher, dass das Rotpunktvisier das für Sie optimale Visierbild bietet, indem Sie nach der Installation mit dem Visier nach unten zielen. Achten Sie darauf, dass Ihre Waffe entladen ist und in eine sichere Richtung zeigt.
7. Wenn die Position nicht geeignet ist, nehmen Sie die Optik von der Waffe herunter und passen Sie die Position auf der Schiene an, bis Sie das optimale Visierbild erhalten.



Der Firefield RapidStrike Red Dot kann auch auf allen Aimpoint® T2-kompatiblen Montagevorrichtungen montiert werden. So montieren Sie die Optik auf Aftermarket-Montagevorrichtungen:

1. Entfernen Sie auf der Unterseite Ihrer Optik die 4 Schrauben, die die Optik mit der Montage verbinden. Sie benötigen dazu einen T10-Torx-Schraubendreher.
2. Trennen Sie die Montage von der Optik und befolgen Sie die Anweisungen des jeweiligen Herstellers, um Ihre Optik auf dessen Montage zu montieren.

## BEDIENUNG DER WIND- UND HÖHENVERSTELLUNGEN



Das RapidStrike Red Dot Sight ist sowohl mit einer Höhen- (vertikal) als auch einer Seitenverstellung (horizontal) ausgestattet. Durch die Verstellung wird das Absehen um 1 MOA pro Klick bewegt. 1 MOA entspricht in etwa 1 Zoll auf 100 Yards / 2,91 cm auf 100 m. Diese Einstellung halbiert sich bei 50 Metern (1 MOA = ~0,5" (1,27 cm) bei 50 Yards / 1,45 cm auf 50 m). Beim Nullabgleich ist es am besten, den Punkt mit einer Sekundäroptik oder einem Laservisier auszurichten, bevor die endgültigen Einstellungen vorgenommen werden. So passen Sie die Seiten- und Höhenverstellung an:

1. Drehen Sie mit einem Schlitzschraubendreher oder einer Patronenhülse den seitlich am Gerät angebrachten Regler für die Seitenverstellung (6).
  - a. Durch Drehen der Einstellscheibe im Uhrzeigersinn stellen Sie den Auftreffpunkt nach LINKS ein.
  - b. Durch Drehen der Einstellscheibe gegen den Uhrzeigersinn wird der Auftreffpunkt nach RECHTS verstellt.
2. Drehen Sie mit dem mitgelieferten Einstellwerkzeug oder einem kleinen Schlitzschraubendreher die Einstellscheibe für die Seiteneinstellung (5) an der Seite des Geräts.
  - a. Durch Drehen des Höheneinstellrads im Uhrzeigersinn wird der Auftreffpunkt nach UNTEN eingestellt.
  - b. Durch Drehen des Höheneinstellrads gegen den Uhrzeigersinn wird der Auftreffpunkt nach OBEN verstellt.

## EINRICHTEN DES ROTPUNKTVISIERS

Boresighting und Probeschießen sollte sicher auf einem Schießplatz durchgeführt werden. Laser-Zielvorrichtungen können für eine schnelle und genaue Nullstellung verwendet werden.

1. Sobald die Optik montiert ist, den Verschluss entfernen oder die Waffe auseinanderbauen, bis eine gerade Sichtlinie durch den Lauf vorhanden ist.
2. Schauen Sie durch den Lauf der Waffe auf ein mindestens zwanzig bis fünfzig Meter entferntes Ziel und suchen Sie den Mittelpunkt des Ziels.
3. Richten Sie die Mitte des Ziels mit dem Lauf aus und stellen Sie, während Sie es ruhig halten, die Optik so ein, dass das Absehen ebenfalls zentriert ist.

*Anweisungen zur Einstellung des Zielpunkts Ihrer Optik finden Sie unter „Einstellung von Seiten- und Höhenverstellung“.*

4. Bauen Sie Ihre Waffe wieder zusammen.
5. Schießen Sie immer eine Testgruppe mit drei Schüssen in einer Entfernung von 100 Metern, um zu prüfen, ob das Rotpunktvisier korrekt ausgerichtet ist. Wenn Sie weiterhin daneben liegen, nehmen Sie die erforderlichen Einstellungen vor, um die Optik zu nullen.
6. Fahren Sie so fort, bis Sie die Optik erfolgreich justiert haben.





## WARTUNG

Die ordnungsgemäße Wartung des Firefield RapidStrike das Rotpunktvisier wird empfohlen, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Es wird empfohlen, das Visier bei Verschmutzung mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch abzuwischen. Blasen Sie Schmutz und Ablagerungen von allen optischen Teilen und reinigen Sie die Linsen mit einem Linsenreinigungstuch. Eine weitergehende Wartung ist nicht notwendig.

## WARNUNG

Zerlegen Sie das Rotpunktvisier NICHT aus einem anderen, hier nicht genannten Grund, da dies die Garantie ungültig macht und gefährlich sein könnte. Wenn Sie dies tun, riskieren Sie, mit kleinen, empfindlichen elektronischen Teilen in Kontakt zu kommen, die beschädigt oder falsch eingesetzt werden könnten, wodurch das Visier unbrauchbar wird. Außerdem könnten elektrische Komponenten wie Kondensatoren noch unter Spannung stehen und einen Stromschlag verursachen. Eine unsachgemäße Handhabung der Innenteile kann auch ein Sicherheitsrisiko darstellen, wenn das Visier nicht korrekt wieder zusammengebaut wird, was zu Fehlfunktionen während des Gebrauchs führen kann. Aus diesen Gründen sollten Reparaturen im Inneren immer dem Hersteller überlassen werden.

## PROBLEMBEHANDLUNG

Vor dem Rückversand eines Produkts an Firefield ist eine entsprechende Autorisierung erforderlich. Wird die Autorisierung nicht eingeholt, kann dies dazu führen, dass Ihr Produkt an die falsche Adresse zurückgeschickt wird, verloren geht oder beschädigt wird. Firefield haftet nicht für Produkte, die ohne Genehmigung zurückgesandt werden.

### WENN DAS VISIER NICHT NULL HÄLT:

1. Vergewissern Sie sich, dass das Visier sicher auf dem Gewehr montiert ist. Sollte sich das Visier in eine Richtung verschieben lassen, ziehen Sie die Halterung gemäß der Montageanleitung wieder fest, aber nicht zu fest. Das Visier muss danach erneut nullgestellt werden.
2. Stellen Sie sicher, dass die Okularlinse sauber ist und auf der Oberfläche keine Filme, Fingerabdrücke oder Fremdkörper vorhanden sind. Blasen Sie Ablagerungen oder Schmutz von der Linse.
3. Wenn Sie das Visier mit einem Vergrößerungssatz verwenden, Ihr Auge wird sich natürlich entweder auf das Absehen des Visiers oder auf das Ziel konzentrieren, aber nicht auf beides gleichzeitig. Um das Visier richtig zu testen, stellen Sie sich in mehr als 5 Meter Entfernung auf und fokussieren Sie das Ziel. Bei dieser Entfernung sollten sowohl das Absehen als auch das Ziel scharf zu sehen sein. Das Absehen erscheint bei 100 Metern am schärfsten, da die Parallaxe des Visiers für diese Entfernung eingestellt ist.

### WENN SICH DAS ABSEHEN WÄHREND DES SCHIESSENS AUSSCHALTET:

1. Überprüfen Sie, ob die Batterie in Ordnung ist und ob die Polarität der Batterie korrekt ist.
2. Ersetzen Sie die Batterie durch eine geprüfte Markenbatterie. Wenn die Batterie fast leer ist, kann die Spannung unter 3 V liegen und Flackern verursachen

## WEITERE WARN- UND SICHERHEITSHINWEISE:

- Entfernen Sie verbrauchte Batterien und recyceln oder entsorgen Sie sie sofort gemäß den örtlichen Vorschriften und halten Sie sie von Kindern fern. Entsorgen Sie Batterien NICHT im Hausmüll oder verbrennen Sie sie nicht.
- Leere Batterien können zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
- Rufen Sie ein örtliches Giftnotrufzentrum an, um Informationen zur Behandlung zu erhalten.
- Batterietyp: CR2032
- Nennspannung: 3,0 Volt
- Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden.
- Nicht gewaltsam entladen, aufladen, zerlegen, über 60°C / 140°F erhitzen oder verbrennen. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr durch Entweichen, Auslaufen oder Explosion, die zu chemischen Verbrennungen führen kann.
- Achten Sie darauf, dass die Batterien entsprechend der Polarität (+ und -) eingelegt werden.
- Mischen Sie nicht alte und neue Batterien, verschiedene Marken oder Batterietypen, wie Alkali-, Kohle-Zink- oder Akkus.
- Nehmen Sie Batterien aus Geräten, die über einen längeren Zeitraum nicht benutzt werden, heraus und recyceln oder entsorgen Sie sie sofort entsprechend den örtlichen Vorschriften.

- Verschließen Sie das Batteriefach immer vollständig. Wenn das Batteriefach nicht ordnungsgemäß schließt, verwenden Sie das Gerät nicht mehr, nehmen Sie die Batterien heraus und halten Sie diese von Kindern fern.

### **WARNUNG**

- **VERGIFTUNGSGEFAHR:** Dieses Produkt enthält eine Knopfzelle oder eine Knopfzelle.
- Bei Verschlucken kann es zum **TOD** oder zu schweren Verletzungen kommen.
- Eine verschluckte Knopfzelle oder Knopfzelle kann in nur **2 Stunden** zu **inneren Verbrennungen** führen.
- **BEWAHREN** Sie neue und gebrauchte Batterien **AUSSERHALB DER REICHWEITE von KINDERN** auf.
- **Suchen Sie sofort einen Arzt auf**, wenn der Verdacht besteht, dass eine Batterie verschluckt oder in ein Körperteil eingeführt wurde.



Batterietyp: **CR2032** Spannung der Batterie: **3V**



**FIREFIELD®**

Besuchen Sie [www.firefield.eu](http://www.firefield.eu) für Garantiedetails und weitere Informationen.



[www.firefield.eu](http://www.firefield.eu)