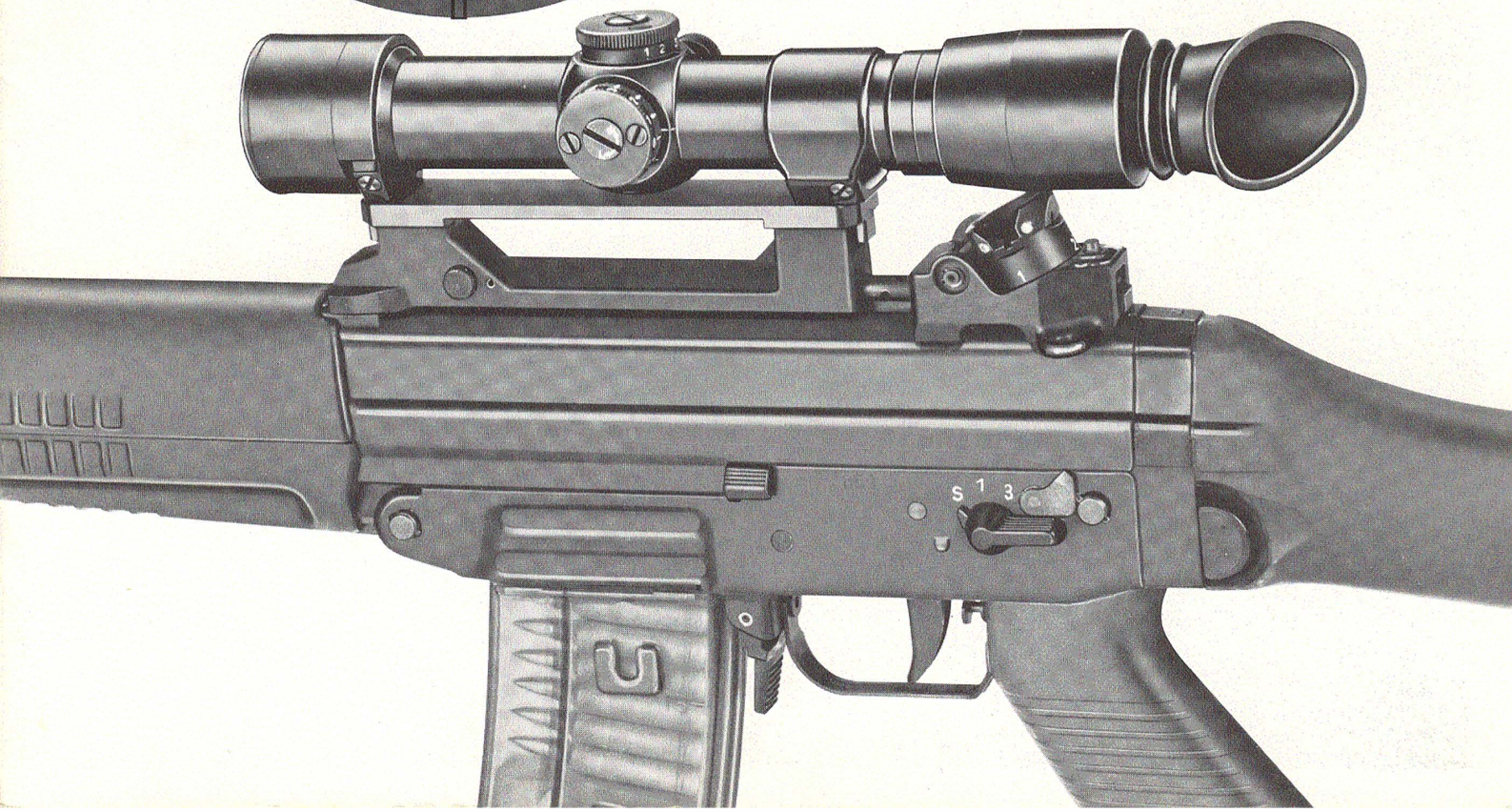
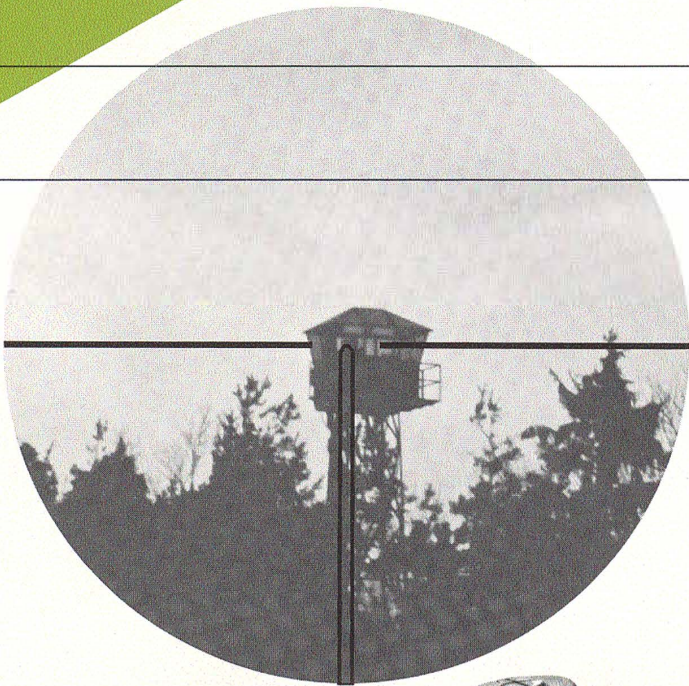




Kern Zielfernrohr 4 x 24



Kern Zielfernrohr 4 x 24: Ein optisches Spitzenprodukt be- währter Qualität, welches den hohen militärischen Anforderungen ent- spricht.

Einsatzgebiet

Das Kern Zielfernrohr 4 x 24 für Scharfschützengewehre und automatische Waffen eignet sich nebst militärischem Einsatz auch ausgezeichnet für Polizei- und Überwachungsaufgaben.

Nach Spezifikation ist das Zielfernrohr unter Berücksichtigung entsprechender Munitionscharakteristiken auf diverse Waffentypen und -fabrikate adaptierbar, wie zum Beispiel:

1
Kern Zielfernrohr 4 x 24
montiert auf SIG Sturmgewehr
Stwg 57

2
Kern Zielfernrohr 4 x 24
montiert auf SIG Sturmgewehr
SG 541

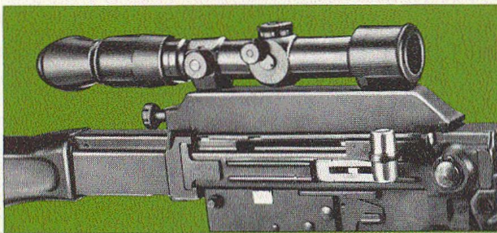
3
Kern Zielfernrohr 4 x 24
montiert auf SIG Sturmgewehr
SG 540

Brillante optische Leistung

Hervorragende optische Bildschärfe und Kontrastleistung, ein das menschliche Auge übertreffendes Auflösungsvermögen und optimale Farbkorrektur sorgen für ein brillantes, plastisches Zielbild.

Hart im Nehmen

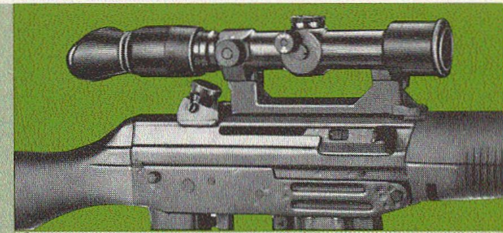
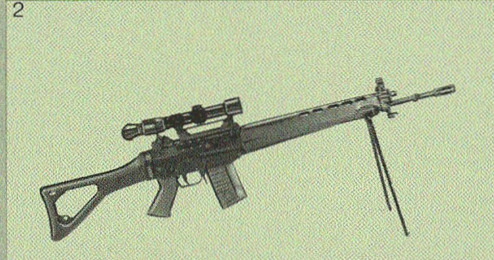
Die robuste, schussfeste Bauweise garantiert lange Lebensdauer auch bei Dauereinsatz unter rauhsten Bedingungen.



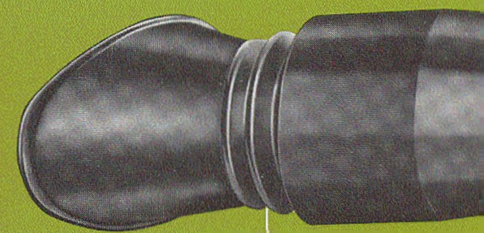
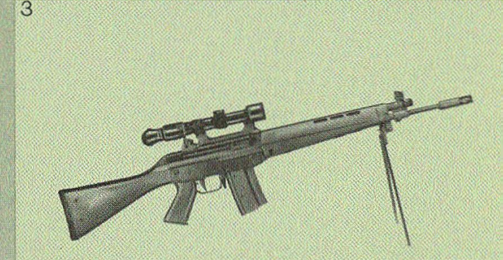
1



2



3



Okular-Augenmuschel



Graufilter

Ein zusätzlicher Graufilter kann leicht in die Okular-Augenmuschel eingesetzt werden und dient so als wirksamer Blendschutz bei starkem Gegenlicht.

Die Okular-Augenmuschel aus Weichgummi ist für einen fremdlichtarmen Einblick anatomisch richtig geformt, gewährleistet den optimalen Abstand der Austrittspupille und bietet zudem erhöhten Schutz gegen Verletzungen.

Kern Zielfernrohr 4 x 24: Ausgereifte Technik bis ins Detail

Klimafest, staub- und spritzwasserdicht

Resistent gegen jegliche Art von Umwelteinflüssen.

Ergonomische Form

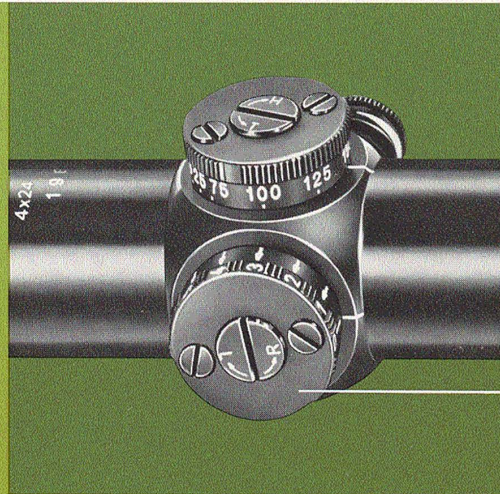
Ein leichtes und handliches Zielfernrohr, das durch die griffgerechte Anordnung und leichte Handhabung sämtlicher Bedienelemente besticht.

Optische Vergütung

Wetterfester Anti-Reflex-Belag auf allen Optik-Teilen garantiert minimale Lichtverluste und damit optimale Dämmerungsleistung.

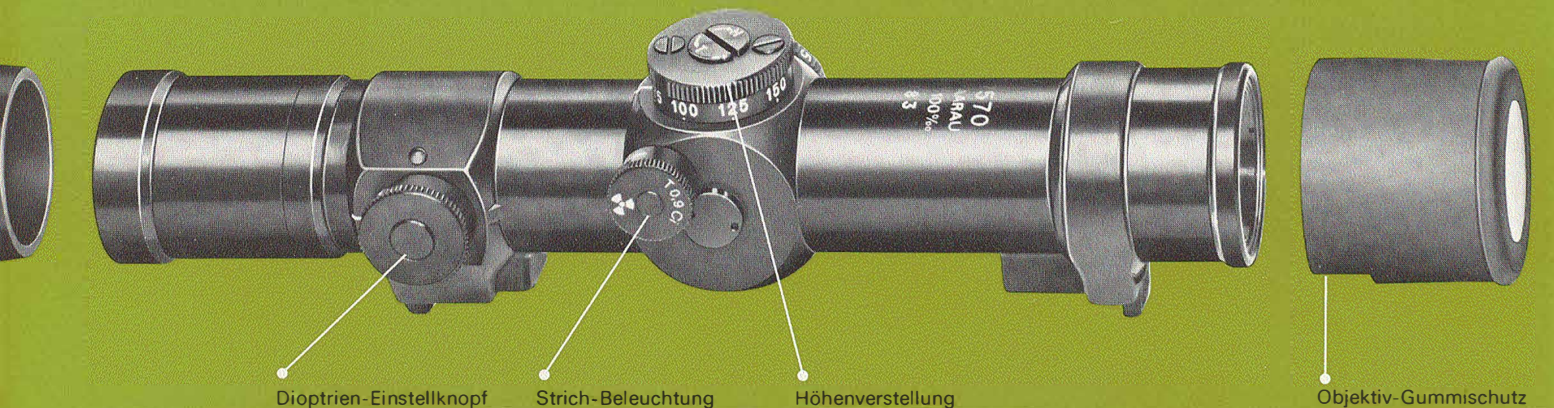
Hochpräzises optisches System

Für sämtliche optischen und mechanischen Teile verwendet Kern Materialien bester Qualität. Verbunden mit bewährten Konstruktions-, Fabrikations- und Qualitätssicherungsmethoden entstehen Zielfernrohre höchster Präzision.



Seitenverstellung

Die Präzisions-Rastung der Seitenverstellung ermöglicht eine problemlose und exakte Schusskorrektur. Die Gravur auf dem Verstellring erlaubt ein direktes Ablesen des Korrekturwertes und der Korrekturrichtung.



Dioptrien-Einstellknopf

Mit dem Dioptrien-Einstellknopf wird das Strichbild dem individuellen Sehvermögen des Schützen angepasst. Das Zielfernrohr ist theoretisch auf 200 m, praktisch von Nahdistanz bis Unendlich scharfgestellt.

Strich-Beleuchtung

Das Zielfernrohr ist standardmässig mit einer wartungsfreien und speisungslos arbeitenden Tritium-Kaltlichtzelle als Strichbild-Beleuchtung ausgerüstet. Die Beleuchtungsintensität ist regulierbar und erlaubt somit ein sicheres Zielen auch bei misslichen Lichtverhältnissen beziehungsweise in der Dämmerung.

Höhenverstellung

Die Präzisions-Rastung der Höhenverstellung ermöglicht eine problemlose und exakte Distanzeinstellung. Die Gravur auf dem Verstellring erlaubt ein direktes Ablesen der eingestellten Schussdistanz.

Objektiv-Gummschutz

Der Objektiv-Gummschutz und das einpressbare Objektiv-Schutzglas garantieren absolute Resistenz gegen harte Schläge und Stösse.

Die Standardausrüstung besteht aus dem Kern Zielfernrohr 4 x 24 ohne Adapter, Okular-Augenmuschel und Objektiv-Gummischutz.

Seit Jahrzehnten ist Kern ein Wegbereiter, wenn es darum geht, neueste Technologien beim Bau von militäroptischen Instrumenten anzuwenden. Auch in Zukunft werden wissenschaftliche Erkenntnisse und der technische Fortschritt kontinuierlich Eingang finden bei der Neu- und Weiterentwicklung der Produkte, unter Berücksichtigung der individuellen Anforderungen und Bedürfnisse der Benutzer.

Kern & Co. AG
Werke für Präzisionsmechanik,
Optik und Elektronik
CH-5001 Aarau, Schweiz
Tel. 064/25 1111

Zubehör

Verschiedene Adapter zur Befestigung des Zielfernrohres auf diversen Waffentypen und -fabrikaten

Technische Daten

Vergrößerung	4fach
Eintrittspupillendurchmesser	24 mm
Austrittspupillendurchmesser	6 mm
Abstand der Austrittspupille	57 mm
Dämmerungszahl	9,8
Gesichtsfeld auf 1000 m	100 m
Gesichtsfeld in Grad	5,6°
Dioptrienverstellbereich	± 3 Dioptrien
Seitenverstellung	¼ A ‰ je Raste
Seiten-Einstellweg	± 5 A ‰
Justierweg zusätzlich	± 8 A ‰
Höhenverstellung	¼ A ‰ je Raste
Höhen-Einstellweg	bis 18 ‰
Strichbildbeleuchtung	Tritium-Kaltlichtzelle T 0,9 Ci
Halbwertszeit	T ½ = 8–10 Jahre
Einsatztemperaturbereich	– 25 °C bis + 50 °C
Lagertemperaturbereich	– 40 °C bis + 60 °C
Gewicht	400 g
Abmessungen der Standardausführung:	
Höhe	48 mm
Breite	50 mm
Länge	210 mm / 285 mm