



FOTO: ROBERT PRZYBYSZ - STOCK.ADOBE.COM

TOP SCHUTZ FÜRS AUGEN

Schieß- und Schutzbrillen müssen hart im Nehmen sein und sollen auch noch gut aussehen. Die Symbiose aus technischen Faktoren, optischem Erscheinungsbild und maximalem Schutzgedanken wird bei Swisseye International ganz groß geschrieben. ■ **Stefan Menge**

Leider fristen auf deutschen Schießständen Schutzbrillen immer noch ein Schattendasein, auch wenn diesbezüglich in den letzten Jahren deutlich frischer Wind in der Szene aufgekommen ist. Manche Verbände fordern zwar für bestimmte Disziplinen das Tragen einer Brille, dennoch wird die technische Anforderung an so eine

„Schutz“-Brille selten näher definiert und meist werden auch bloße Sehhilfen einer Schutzbrille gleichgestellt. Dies erzeugt ein trügerisches Bild der vermeintlichen Sicherheit, denn eine herkömmliche Sehbrille kann aus technischer Sicht nie die Aufgabe einer echten ballistischen Schutzbrille mit den spezialisierten Anforderungen des

Schießsports oder gar von Militärs erfüllen. Nun mag man bei Schutzbrillen an antiquierte Werkstattbrillen zum Flexen oder ähnliche Arbeitsschutzungetüme aus dem Baumarkt denken, die zwar mehr oder minder ihren Sinn und Zweck erfüllen, optisch aber eher ein fragwürdiges Erscheinungsbild abliefern. Eben dieses Erscheinungsbild spielt aber eine nicht zu vernachlässigende Rolle, denn nur, wenn man die Brille auch gerne trägt, bleibt sie auch nicht ungenutzt im Rangebag liegen, sondern kann auf der Nase des jeweiligen Trägers ihrer angestammten Funktion nachkommen, nämlich das Augenlicht des Schützen zu bewahren. Bei Schutzbrillen, gerade im Schießsport, sollte keinerlei (!) Sicherheitskompromiss mit einer billigen Brille aus dem Baumarkt oder vom Discounter um die Ecke eingegangen werden.

Zeitenwende

Heutzutage ist es kein Problem mehr, in Deutschland eine passende, schützende und auch noch gut aussehende Brille



BLACKHAWK PRO Am Nasensteg kann der Träger den Neigungswinkel der Brille verstellen.



NIGHTHAWK PRO Dieses Modell ist aufgrund der flachen Bügel optimal geeignet beim Tragen von Kapselgehörschutz.



RAPTOR PRO Wechselscheiben in Smoke, Orange und Klar gehören zum Lieferumfang, ebenso ein Kopfband.

für den Schießstand, den Einsatz im Revier oder bei Behörden wie Militär und Polizei zu bekommen. Vor vielen Jahren war dies noch anders und die meisten taktischen Schutzbrillen musste man umständlich aus dem Ausland, vornehmlich den USA, importieren, weil der Markt hierzulande, selbst bei den Behörden, noch nicht geschaffen war. Durch ein besseres Verständnis des Schießsports und taktischer Einsatzszenarien hat sich aber in den vergangenen Jahren einiges auf diesem Sektor getan und heute gehört die ballistische Schutzbrille genauso fest zum Erscheinungsbild und zur Ausrüstung eines modernen Soldaten, wie seine Waffe und die Schutzweste. Dass man dabei auch nicht auf den gewissen Stil-Faktor verzichten muss, beweist die Swiss Eye International GmbH aus dem nord-

rhein-westfälischen Augustdorf, die seit vielen Jahren ein Spezialist im Bereich hochwertiger Sport- und Taktikbrillen ist. Im Behördenbereich eine feste Größe und seit langem bekannt durch die x-fach bewährte Schieß-/Schutzbrille Swiss Eye Raptor, die sich auch bei den Spezialeinsatzkräften der Bundeswehr, sowie NATO-Militärs, der Ukraine und vielen weiteren nationalen und internationalen Behörden im Einsatz befindet, hat die Firma Swiss Eye, neben ihrem erfolgreichen Sportbrillensortiment für alle erdenklichen Freizeitbetätigungen, aktuell auch ihre taktische Augenschutz-Produktlinie erweitert.

Große Auswahl

Mit gleich fünf Neuheiten, nämlich Blackhawk Pro, Nighthawk Pro, Raptor Pro, F-TAC-Arctic und F-TAC-Pro,

trumpft der Hersteller hochwertiger und durchdachter Brillen dieses Jahr auf. Diese Brillen erfüllen selbstverständlich zu 100 % die Kriterien für UVA-, UVB- und UVC-Schutz bis 400 nm und die EN-12312-1-Norm. Sie bestehen sogar die äußerst strenge STANAG-2920/4296-Prüfrichtlinie sowie ANSI Z87.1+, MIL-PRF-32432A und EN 166 FTNK und haben eine verbesserte, hochwertige EN-166-NK-Antifog- und Antiscratch-Beschichtung. Selbst im Winter und bei hohen, schnellen Temperaturwechseln, was gerade für behördliche Anwender von großem Interesse sein dürfte, wenn sie ihre Position schnell aus einem wohl temperierten Fahrzeug in die Umgebung verlegen müssen, herrscht immer klare Sicht. Die optionalen Laserschutzscheiben bieten einen Schutz in einem breiten Spektrum von Laserwellenlängen DIR 694 LB4, DIR 830–860 LB3, DIR 1064 LB4 oder DIR 532 LB4, DIR 694 LB4, DIR 1064 LB4. Viele weitere Details zu ihrem Wunschmodell entnehmen Sie bitte der Herstellerseite, alle Daten sind dort genauestens aufgeschlüsselt.

Die Blackhawk, Raptor und Nighthawk werden in der Pro-Version mit einem anpassbaren Nasensteg mit Neigungswinkelverstellung (Inklination) zum Käufer geliefert und können jederzeit kinderleicht mit einem einklipsbaren RX-Clipadapter für eine Verglasung in Sehstärke ausgerüstet werden. Der Clou: In der Pro-Serie besitzen die Raptor, Nighthawk und Blackhawk den gleichen Nasenflügel. Man benötigt also nur einmal eine Verglasung in Sehstärke vom Optiker seiner Wahl in einem einzigen RX-Clip und kann diesen dann optional in allen drei Brillenvarianten und auch in F-Tac Pro und F-Tac Arctic nutzen und so bares Geld sparen. Wechselscheiben in Smoke, Orange und Klar, ein Kopfband und ein Mikrofaserbeutel nebst Etui gehören ebenfalls zum Lieferumfang.

Großes Augenmerk wurde auch darauf gelegt, die Brillenbügel extrem flach und flexibel zu gestalten, damit man sie möglichst lange und bequem unter einem Kapselgehörschutz tragen kann und keine unangenehmen Schallbrücken entstehen, indem die Polster des Gehörschutz aufgeweitet werden.

Mit den taktischen Brillen F-Tac Pro und F-Tac Arctic aus TPU im Komplettsatz wird das Sortiment der Vollschutzbrillen erweitert. Die jeweilige Brille erfüllt ebenfalls die vorgenannten Kriterien. Durch das extra flache und breite Kopfband sitzt die Brille auch perfekt über einem Kapselgehörschutz

oder Helm und verhindert zuverlässig ein Verrutschen auch bei härtestem, schweißtreibendem Einsatz. Eine ebenfalls einzigartige Beschichtung der Scheiben schützt zuverlässig vor Beschlagen und Anlaufen. Bereits weit über 200 000 F-Tac-Brillen und zudem weit über eine halbe Million Raptor-Brillen versehen aktuell in der Ukraine ihre Schutzaufgabe.

Die Swiss-Eye-Brillen werden immer mit schützendem Mikrofaserbeutel, der gleichzeitig zur kratzfreien Reinigung verwendet werden kann, und teilweise mit stabilem Transportetui mit Reißverschluss, Wechselgläsern/-scheiben oder austauschbaren Bügeln und Kopfbändern geliefert. Durch die gummierten, extra flachen und bei manchen Modellen sogar in Neigungswinkel und Länge anpassbaren Bügel, sitzen die Brillen perfekt unter einem Kapselgehörschutz oder Helm und der innovative und teilweise sogar auswechselbare und neigbare gummierte Nasenflügel verhindert zuverlässig ein Verrutschen. Bei diversen Modellen können Korrektüreinsätze mit geschliffenen Linsen eingesetzt werden, damit Schützen oder Polizisten und Soldaten, die im Alltag eine Sehhilfe benötigen, auch im Wettkampf oder Einsatz keine Nachteile davon tragen. Bei der großen Auswahl an ballistischen und taktischen Schutzbrillen von Swiss Eye ist für jede Kopfform, Einsatzzweck und optischen Geschmack genau das Richtige dabei.

Vielfalt

Durch die richtige Farbwahl bei den Wechselscheiben (je nach Modell und Ausführung verschieden, auch mit Laserschutzklassen) können

DIE F-TAC

PRO RX ist mit einem herausnehmbaren RX-Clipadapter zur Verglasung in Sehstärke ausgestattet. Etui, Mikrofaserbeutel und Hülle gehören zum Lieferumfang.

FAZIT

Oft werden durch harte Umweltbedingungen, Kampfeinsatz, fliegende Hülsen, Waffenbrüche, glimmende Pulverreste und andere Szenarien die Augen dauerhaft geschädigt, wenn nicht gar das Augenlicht unwiederbringlich verloren geht. Eine moderne Schutzbrille ist zwar kein absoluter Garant für Unverletzlichkeit, aber das Risiko wird deutlichst minimiert und man kann mit dem guten Gefühl an Sicherheit seinem Hobby oder Dienst nachgehen, wenn eine Swiss-Eye-Tactical-Brille auf der Nase sitzt. Die komplette Palette der Swiss-Eye-Produkte ist über den gut sortierten Fachhandel zu beziehen, einen genaueren Überblick über die einzelnen Modelle und deren Ausstattung kann man sich auf der Hersteller-Website unter www.swisseye.com verschaffen. Bei Preisen von 79,90 Euro bis 199,90 Euro für die im Beitrag genannten Brillen sollte man nicht zögern und sich ein adäquates Modell aussuchen. Das sollten einem seine eigenen Augen definitiv wert sein!



F-TAC PRO ARCTIC Die Polycarbonatscheibe ist mit Antifog- und Antiscratch-Beschichtung ausgestattet.



die Brillen, die in bestimmten Versionen auch im Komplett-Set angeboten werden, immer an die aktuell vorherrschenden Licht- und Sichtverhältnisse und Einsatzanforderungen angepasst werden. Vom düsteren Indoorstand bis zu gleißendem Sonnenschein im Revier, von der Wüste über den Dschungel bis hin zur Arktis kann die komplette Bandbreite des Einsatzspektrums abgedeckt werden. Die Rahmen, die es teilweise auch in unterschiedlichen Farben, wie Olivgrün, Coyotebraun und Schwarz gibt, sind hochflexibel und alle Scheiben sind splittersicher. Die unterschiedlichsten Rahmengrößen der Brillengestelle und durchgehende einteilige Panoramasteichen ermöglichen eine genaue, einsatzspezifische Auswahl aus dem großen Produktportfolio.

Soll die Brille zum Langwaffenschießen genutzt werden, sollte man darauf achten, dass die Brillen eine durchgehende Frontscheibe besitzen und der Nasensteg nicht allzu prominent ausfällt oder gar nicht erst vorhanden ist, denn hier könnte es sonst bei einer geneigten Kopfhaltung, je nach Anatomie des Schützen und Ergonomie des Schaftes, zu Problemen beim Durchblick kommen. Beim Kurzwaffenschießen ist weniger wichtig, da der Kopf hier in der Regel nicht soweit geneigt und verkantet wird. Alle Modelle bieten auch einen ausreichenden seitlichen Schutz, um zuverlässig vor fliegenden Hülsen des Standnachbarn oder Umwelteinflüssen zu schützen.

Auch für Range Officer und Schießlehrer ist dies ein wichtiger Aspekt, bewegen sie sich doch immer in der Nähe ihrer Schützlinge oder Kameraden und können sich so voll und ganz auf ihre Aufgabe konzentrieren, ohne sich Gedanken um die eigenen Augen machen zu müssen. ■

**BESUCHEN SIE
SWISSEYE!**

Enforce Tac 2024
(Halle 7-369) und
IWA 2024 (Halle 6-214)