

Mit Durchblick

Drei Fragen an Michael Effert von Optik Wachter



Michael Effert von Optik Wachter bietet Sonnenbrillen speziell für Modellflugsportler an

Als Modellflieger kennt man die Probleme, die eine schlechte Sicht verursachen können. Regen, Sonne und zu viel Schatten erschweren es, Lage und Geschwindigkeit des Flugzeugs einwandfrei zu erkennen. Bei Optik Wachter werden daher speziell für Modellflugsportler Sonnenbrillen angefertigt, die den Wetterverhältnissen trotzen. Augenoptiker und Modellflugsportler Michael Effert erklärte der Redaktion von **Modell AVIATOR**, welchen Anforderungen seine Sonnenbrillen standhalten.

Modell AVIATOR: Bei Optik Wachter bieten Sie extra Sonnenbrillen für Modellflieger an. Wieso ist eine spezielle Sonnenbrille für Modellflugsportler so wichtig?

Michael Effert: Gutes Sehen ist bei unserem Hobby unerlässlich. Sehr oft hört man: „Ich sehe nicht mehr, was das Modell macht.“ Dies hat meist einen Absturz zur Folge. Nicht selten sind ungeeignete Brillen oder eine nicht korrigierte Fehlsicht Auslöser des Schadensereignisses. Die Flugmodelle und ihr Equipment bewegen sich zum Teil bereits im Preisniveau eines Kleinwagens und werden technisch immer sicherer, aber der Faktor Mensch und sein Sehen wird allzu oft nicht bedacht.

Modell AVIATOR: Welchen Bedingungen sind Modellflieger ausgesetzt, sodass eine opti-

male Sonnenbrille für sie unerlässlich ist?

Michael Effert: Wir Modellflieger sind, wie die meisten Outdoor-Sportler, extrem unterschiedlichen Wettersituationen ausgesetzt: Sonne, Wolken, Schatten, Wind und manchmal als Wettbewerbspilot auch einem Regenschauer. Daneben kann das Fluggelände ganz unterschiedlich sein, das Kliff an der Küste, der Modellflugplatz in der Ebene oder der Hang im Hochgebirge. Überall ist man anderen Lichtsituationen ausgesetzt. Daher sind High-Tech-Sonnenschutzgläser gefordert.

Modell AVIATOR: Inwiefern entsprechen Ihre Flugbrillen den Anforderungen des Modellsports?

Michael Effert: Unsere Modellfliegerbrillen werden nach augenoptischen Qualitätskriterien in unserer eigenen Werkstatt gefertigt. Dadurch können wir bei der Brillenglas- und Fassungs Auswahl optimal auf die Kundenwünsche eingehen. Wir verwenden Brillengläser der Produktlinie Zeiss Skylet. Diese sind mit einem Blaufilter versehen, der eine Kontraststeigerung bei geringer Farbverfälschung bewirkt. Dadurch hat man bei fast allen Wetterbedingungen eine optimale Sicht mit hohem Kontrast, das heißt, dass das Flugmodell sehr gut vor dem Hintergrund zu erkennen ist. Die Weiterentwicklung der Skylet sind die Skypol-Gläser. Diese Serie ist mit einem Polarisationsfilter ausgestattet, der Reflexionen

von waagrecht transparenten Oberflächen reduziert, wie zum Beispiel von Wasser. Reflexionen innerhalb der Atmosphäre an Staub und Wasserpartikeln werden durch den Polarisationsfilter vermindert wahrgenommen. Durch die Verringerung dieses Streulichts wird das Sehen nochmals kontrastreicher.



Michael Effert von Optik Wachter bietet Sonnenbrillen speziell für Modellflugsportler an. Das Aviator-9-Modell ist eine Sportfassung, die besten Windschutz bietet und somit für den Flug am Hang ideal ist



Das Modell Heindel Edition ist die klassische Ray-Ban-Pilotenbrille mit Zeiss-Skypol-Sonnenschutzgläsern und LotuTec-Entspiegelung für beste Sicht



Für Allergiker gibt es das Aviator-T-Modell aus Titan in Schwarz ...



... und in Braun