



PASSION FOR PRECISION  
BRILLENGLÄSER – MADE IN GERMANY

ON- ODER OFFLINE:

WIR SORGEN FÜR  
DIE **PERFEKTE SICHT**  
IN **BEIDEN WELTEN.**



## UV420 Materialien

100% UV-Schutz & Blaulichtfilter | Kontraststeigerung  
Optimiertes Nacht- und Dämmerungssehen | Vermeidung von digitalem Augenstress



ON- ODER OFFLINE:



## WIR SORGEN FÜR DIE **PERFEKTE SICHT** IN **BEIDEN WELTEN.**



100% UV-Schutz &  
Blaulichtfilter



Kontraststeigerung



Optimiertes Nacht-  
und Dämmerungssehen



Vermeidung von  
digitalem Augenstress

### UV420 – SCHUTZ VOR BLAUEM LICHT

Im digitalen Alltag sind unsere Augen ständig blauem, kurzwelligem Licht ausgesetzt – ob durch Displays von Smartphones, Tablets, Monitoren oder LED-Beleuchtung. Dieses Licht kann zu müden, gereizten oder tränenden Augen führen, ein Zustand, der als „Digitaler Augenstress“ bekannt ist. Zusätzlich beeinträchtigt blaues Licht das Kontrastsehen und kann langfristig das Risiko einer altersbedingten Makuladegeneration erhöhen.

**Unsere UV420-Materialien Protect und Eagle Eyes bieten hier effektiven Schutz:** Sie blockieren schädliches Licht bis 410 nm vollständig und reduzieren das Spektrum von 410 bis 420 nm um 86 %. Für entspannte und geschützte Augen im digitalen Alltag.

### DER UNTERSCHIED – PROTECT & EAGLE EYES

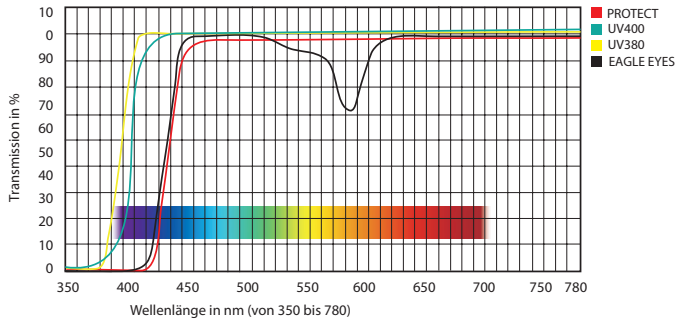
Mit Protect und Eagle Eyes bieten wir zwei innovative UV420-Materialien, die blaues Licht effektiv filtern und das Kontrastsehen deutlich verbessern. Beide reduzieren die Auswirkungen von digitalem Augenstress und entlasten Ihre Augen zuverlässig.

Der Unterschied? Eagle Eyes bietet zusätzlich einen Gelblichtfilter, der das Lichtspektrum zwischen 580 und 590 nm herausfiltert. Das Ergebnis: Eine beeindruckende Kontraststeigerung, die besonders bei schlechten Sichtverhältnissen und bei Nacht überzeugt.

Dank der Kombination aus UV420- und Gelblichtfilter ist Eagle Eyes der ideale Begleiter – am PC, im Alltag und vor allem am Steuer. Besonders nachts profitieren Ihre Kunden von weniger Blendung, besserer Abstandseinschätzung und früherer Objekterkennung – für entspanntes Sehen rund um die Uhr, ohne Brillenwechsel.

## UV420 – DIE FARBEN

Das Protect-Material hat eine dezente grau-braune Farbe, während das Eagle Eyes Material eine leichte bläuliche Tönung aufweist. Diese Tönung optimiert die Fähigkeit, Licht- und Farbunterschiede wahrzunehmen, sorgt für eine klarere Sicht und verstärkt den Farbkontrast – für ein noch präziseres Seherlebnis.



## REDUKTION DES LICHTSPEKTRUMS

Das Lichtspektrum wird bis 410 nm vollständig und zwischen 410 und 420 nm um 86% reduziert. Eine zusätzliche Reduktion des Lichtspektrums um 585 nm ermöglicht eine blendfreie und kontraststarke Sicht.



Gönnen Sie Ihren Augen eine Auszeit! Eagle Eyes Brillengläser helfen, digitalen Augenstress zu reduzieren und sorgen für ein angenehmes, kontrastreiches Sehen.



Insbesondere verregnete Wintertage können eine Herausforderung für das Sehen darstellen. Mit Eagle Eyes werden Blendungen reduziert, der Kontrast erhöht und Objekte im Straßenverkehr frühzeitig erkannt.

**BRILLENGLÄSER  
FÜR GAMER**

**4 OFFICE  
PLAY**

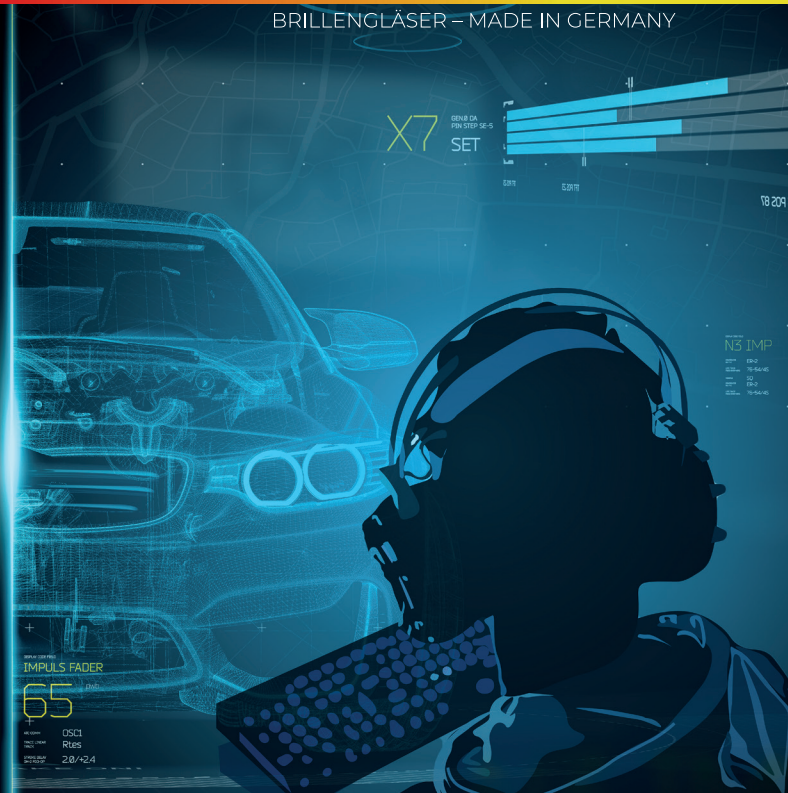
Gestochen scharfe Bilder ohne müde und gereizte Augen: In Kombination mit unseren Brillenglasdesigns **4 Office Play & Play Plus** wird das Eagle Eyes zum perfekten **Brillenglas für Gamer**. Egal ob professioneller Gamer oder Gelegenheitsspieler – mit unseren Gamer-Brillengläsern können Ihre Kunden ihr volles **Gaming-Potential** entfesseln und ein augenschonendes Spielerlebnis genießen!



PASSION FOR PRECISION  
BRILLENGLÄSER – MADE IN GERMANY

ON- ODER OFFLINE:

WIR SORGEN FÜR  
DIE **PERFEKTE SICHT**  
IN **BEIDEN WELTEN.**



Wetzlich Optik-Präzision GmbH  
Friedrich-Ebert-Str. 9–11  
41352 Korschenbroich

Tel.: +49 (0) 21 61 56 33 0  
E-Mail: [info@wetzlich.de](mailto:info@wetzlich.de)

[www.wetzlich.de](http://www.wetzlich.de)  
[www.wevinet.de](http://www.wevinet.de)