

ZEISS erweitert Farbvielfalt bei selbsttönenden Brillengläsern

Neues Farbspektrum schnell reagierender, selbsttönender Brillengläser mit ZEISS PhotoFusion Technologie

Aalen, 04. April 2018

ZEISS erweitert das Portfolio seiner selbsttönenden Brillengläser mit ZEISS PhotoFusion Technologie um die Farben Pioneer (grau-grünlich) und Blau. Die neuen Farben werden weltweit schrittweise ausgerollt und sind bereits in Kanada und in den USA verfügbar. Phototrope Brillengläser sind schon seit 1970 Teil des ZEISS Portfolios und werden seitdem immer weiterentwickelt.

Pressekontakt

Miriam Kapsegger

Telefon: + 49 (0) 7361 591-1261

✉ miriam.kapsegger@zeiss.com



Von sehr klar zu sehr dunkel

Eine Brille, die sowohl im Innenbereich als auch im direkten Tageslicht 100 Prozent Leistung bringt, ist am besten mit ZEISS PhotoFusion Technologie ausgestattet. Diese selbsttönenden Brillengläser sind in Innenräumen sehr klar. Sind sie UV-Strahlung ausgesetzt, dunkeln sie in 15 bis 30 Sekunden auf eine angenehme Tönung ein. Ist die UV-Strahlung ausreichend stark, verändern sich die Brillengläser noch weiter und werden sehr dunkel. Das schützt somit auch flexibel vor greller Sonne.

Mit geringen Unterschieden zwischen den Farben und dem Material liegt die Absorption der ZEISS PhotoFusion Brillengläser bei minimal sieben Prozent in klarem und maximal 92 Prozent in getöntem Zustand. Das Besondere: die Geschwindigkeit bei der Aufhellung. In gerade fünf bis zehn Minuten sind sie wieder klar – das ist im Vergleich mit anderen phototropen Brillengläsern von ZEISS bis zu doppelt so schnell. Egal ob in geschlossenen Räumen oder im Freien, dank dieser Eigenschaften muss die Brille nicht gewechselt werden.

UV-Schutz und Style zu jeder Zeit

Ob hell oder dunkel, ZEISS PhotoFusion Brillengläser schützen vollständig vor UV-Strahlung und filtern im klaren Zustand außerdem mindestens 20 Prozent des potentiell schädlichen blauen Lichts – im dunklen Zustand sogar bis zu 90 Prozent. Da der Konsument aber nicht nur den Schutz der Augen im Sinn hat, sondern sich auch selbst modisch ausdrücken möchte, wurde das Portfolio für ZEISS PhotoFusion um zwei Farben ergänzt.

Die Brillengläser sind nun in Pioneer (grau-grünlich) und Blau sowie in den bisherigen Farben Grau und Braun erhältlich. All das macht ZEISS PhotoFusion Brillengläser nicht nur im Sommer zu einer sinnvollen Kombination aus Korrektur, Style, Sonnen- und UV-Schutz, die das Wechseln der Brille überflüssig macht.

Download & Share

[Download der Presseinformation](#)



Über ZEISS

ZEISS ist ein weltweit tätiger Technologiekonzern der optischen und optoelektronischen Industrie. Die ZEISS Gruppe entwickelt, produziert und vertreibt Messtechnik, Mikroskope, Medizintechnik, Brillengläser sowie Foto- und Filmobjektive, Ferngläser und Halbleiterfertigungs-Equipment. Mit seinen Lösungen bringt der Konzern die Welt der Optik weiter voran und gestaltet den technologischen Fortschritt mit.

ZEISS ist in die vier Sparten Industrial Quality & Research, Medical Technology, Consumer Markets und Semiconductor Manufacturing Technology gegliedert. Die ZEISS Gruppe ist in über 40 Ländern vertreten und hat weltweit mehr als 50 Vertriebs- und Servicestandorte, über 30 Produktionsstandorte sowie rund 25 Forschungs- und Entwicklungsstandorte.

[+ Mehr Informationen über ZEISS](#)

Pressebilder



[Download](#)

ZEISS PhotoFusion				
Farben	Blau	Braun	Grün	Rot
1.5 Index	•	•	•	•
1.6 Index	•	•	•	•
1.67 Index	•	•	•	•

[Download](#)



Weitere Artikel



Neue ZEISS Sonnenbrillengläser: Zu dunkel oder zu hell gibt es nicht mehr
ZEISS AdaptiveSun Sonnenbrillengläser passen ihre Farbintensität schnell an aktuelle Lichtverhältnisse an

Pressemitteilung

04.04.2018



ZEISS Farbprogramm
Die Sonnenbrillengläser von ZEISS
Fact Sheet

05.03.2018

AdaptiveSun und AdaptiveSun Polarized



Portfolio verfügbar ab April 2018

Welle Produkte	AdaptiveSun						AdaptiveSun Polarized							
	unverfärbt			verfärbt gefärbt			Polarisierend			Polarisierend				
Farben	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014
1.6 Index	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1.6 Index	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1.67 Index	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

ZEISS - Sonnenschutz und Sehen
Neue Brillenglaslösungen für Sonnenschutz
Pressemitteilung

12.01.2018



Einblick in die Färberei bei ZEISS
So kommt die Farbe in die Sonnenbrille
Reportage & Videos

15.05.2017



Mit farbigen Brillengläsern bekommt man gute Laune
Ein Gespräch mit Eva Markus
Experteninterview

21.03.2017



ZEISS Outdoor-Brillenglaslösungen
Neue Klassifizierung von ZEISS
Pressemitteilung

29.04.2016



ZEISS Sonnenbrillengläser
Bestens geeignet für den Straßenverkehr
Hintergrundartikel

25.06.2014



ZEISS PhotoFusion
Die wichtigsten Fakten zu den selbsttönenden Brillengläser von ZEISS
Fact Sheet



15.02.2014



Auf den Style kommt es an!

En Gespräch mit Peter Ruddat

Experteninterview

15.05.2013



Hohe Zufriedenheit mit selbsttönenden ZEISS Brillengläsern

Hohe Zufriedenheit – Hohe Weiterempfehlungsrate

Pressemitteilung

10.04.2013

