



Relax

Relax-Brillengläser
Entspannt durch den multimedialen Alltag.

optiswiss[®]
original since 1937

Relax

Die Einstärkengläser mit leichter Nahunterstützung

Schnelle Kommunikation mit unterschiedlichsten Medien in Beruf und Freizeit sowie mit Familie und Freunden gehören zu unserem Alltag. Die dadurch veränderten Sehgewohnheiten verlangen von unseren Augen täglich Höchstleistungen. Die Optiswiss **Relax-Brillengläser** mit der "**Advanced Relax Zone**" wurden speziell für diese Anforderungen entwickelt.

Relax-Brillengläser sind der perfekte Begleiter durch den multimedialen Alltag. **Sowohl Brillenträger als auch bisherige Nicht-Brillenträger profitieren von den entspannenden Eigenschaften.**

Auch für Jungpresbyope die noch keine Gleitsichtbrille tragen möchten, sind die Relax-Brillengläser eine ideale Alternative.

Mit vier verschiedenen **Relax-Faktoren** und zwei **Fertigungstechnologien** können Sie die **Relax-Brillengläser** optimal auf die Bedürfnisse Ihres Kunden abstimmen.

Die Brillengläser sind in
zwei Fertigungstechnologien erhältlich



Relax
Brillengläser



Relax S-Fusion®
Brillengläser







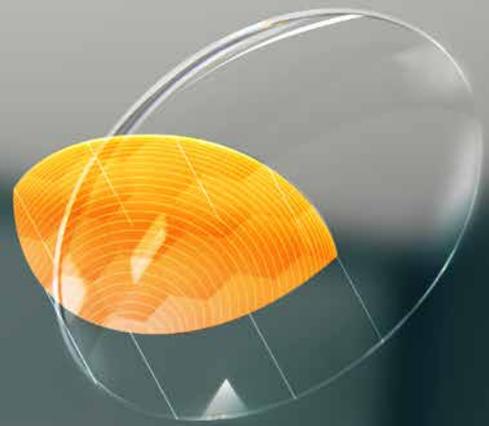
Relax

www.optiswiss.com

Advanced Relax Zone

Das Kernelement der **Relax-Brillengläser** ist die **Advanced Relax Zone**. Diese zeichnet sich durch eine Stärkenzunahme im unteren Bereich des Brillenglases aus. Dadurch wird der Ziliarmuskel entlastet und die Akkommodation sowie Konvergenz unterstützt. **Dies ermöglicht entspanntes Sehen in allen Distanzen.**

Der akkommodative Fussabdruck ist so konzipiert, dass ein späterer Umstieg auf Optiswiss Gleitsichtgläser besonders leicht fällt.



Advanced Relax Zone
Akkommodations- und Konvergenzunterstützung

Relax-Faktor (RLF)

Die Stärkenzunahme in der Advanced Relax Zone wird durch den sogenannten "Relax-Faktor" bestimmt. Dadurch ist eine individuelle Anpassung an das Alter sowie an die Bedürfnisse des Kunden optimal möglich. Für alle Brillengläser der Relax-Familie sind vier verschiedene Relax-Faktoren wählbar:

- ▶ RLF A: 0.37 dpt
- ▶ RLF B: 0.62 dpt
- ▶ RLF C: 0.87 dpt
- ▶ RLF D: 1.12 dpt

Wir empfehlen Ihnen den Relax-Faktor im Laufe der Refraktion nach den Bedürfnissen Ihres Kunden individuell zu ermitteln. Nachstehende Tabelle kann dafür hinzugezogen werden.*

		Fern-Refraktion		
		Myopie (ab -2 dpt)	Emmetropie (von -2 dpt bis +2 dpt)	Hyperopie (ab +2 dpt)
Alter	20 - 34 Jahre	RLF A (0.37) RLF B (0.62)	RLF A (0.37) RLF B (0.62)	RLF B (0.62)
	35 - 39 Jahre	RLF A (0.37) RLF B (0.62) RLF C (0.87)	RLF A (0.37) RLF B (0.62)	RLF B (0.62) RLF C (0.87)
	40+ Jahre	RLF B (0.62) RLF C (0.87) RLF D (1.12)	RLF B (0.62) RLF C (0.87) RLF D (1.12)	RLF C (0.87) RLF D (1.12)

*Tabelle erstellt anhand der Resultate einer Studie mit Endverbrauchern.

Relax

Die Familie



Relax

- ▶ **FreeForm Technology**

- ▶ **Relax-Faktor (RLF)**
A | B | C | D

- ▶ **Individuelle Parameter**
Standard

Vorteile

- Entspannt durch den digitalen Alltag
- Gute Tiefenschärfe
- Vier Relax-Faktoren zur Wahl
- Kurze Eingewöhnungsphase

Standard



Relax S-Fusion®

- ▶ **Swiss Fusion Technology**
mit Swiss Connect Technology 

- ▶ **Relax-Faktor (RLF)**
A | B | C | D

- ▶ **Individuelle Parameter**
PD | HSA | VorN | FSW



FMAT® – Basiskurvenwahl

Mit FMAT (Frame Matching Technology) können Sie bei gleichbleibender optischer Performance die bestmögliche Basiskurve für die ausgesuchte Brille auswählen. Die Basiskurve kann +/- eine Dioptrie von der automatisch berechneten Basiskurve variiert werden. Messen Sie die Basiskurve der Brillenfassung immer mit einem Sphärometer geeicht auf Index 1.523.

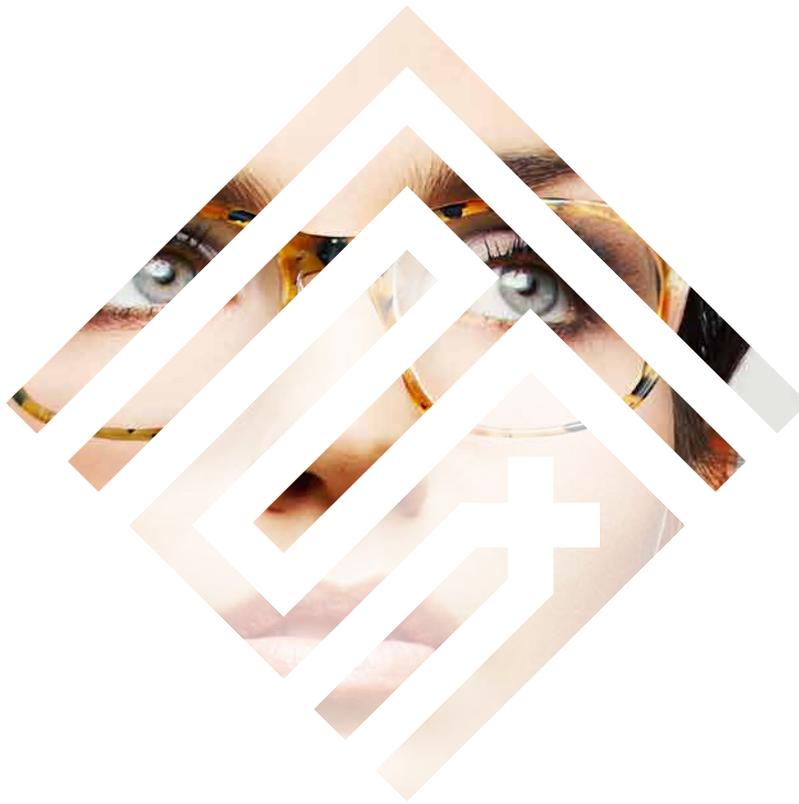


- ▶ **UDI – Fabrikationsnummer**
Alle Relax S-Fusion® Brillengläser sind mit einer UDI-Nummer (Unique Device Identification) versehen. Diese ist eingraviert und garantiert Ihnen perfekte Qualität sowie den Produktionsstandort Basel.



Vorteile

- Entspannt durch den digitalen Alltag
- Sensationelle Tiefenschärfe
- Vier Relax-Faktoren zur Wahl
- Kurze Eingewöhnungsphase
- Ästhetisch schönste Brille dank Angleichung der Basiskurve der Brillengläser an die Fassung (FMAT)
- Gravur der Unique Device Identification (UDI-Nummer)



Swiss Fusion Technology

Eine Berechnungstechnologie mit Neugestaltung der Sehzonen in Anbetracht der veränderten Anforderungen des heutigen Lifestyle.

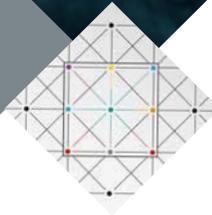
*Aufbauend auf der etablierten Swiss HD-Technologie
Entwickelt von Optiswiss*



40'000
Einzelpunkte

Jeder Punkt
hat acht Verbindungen

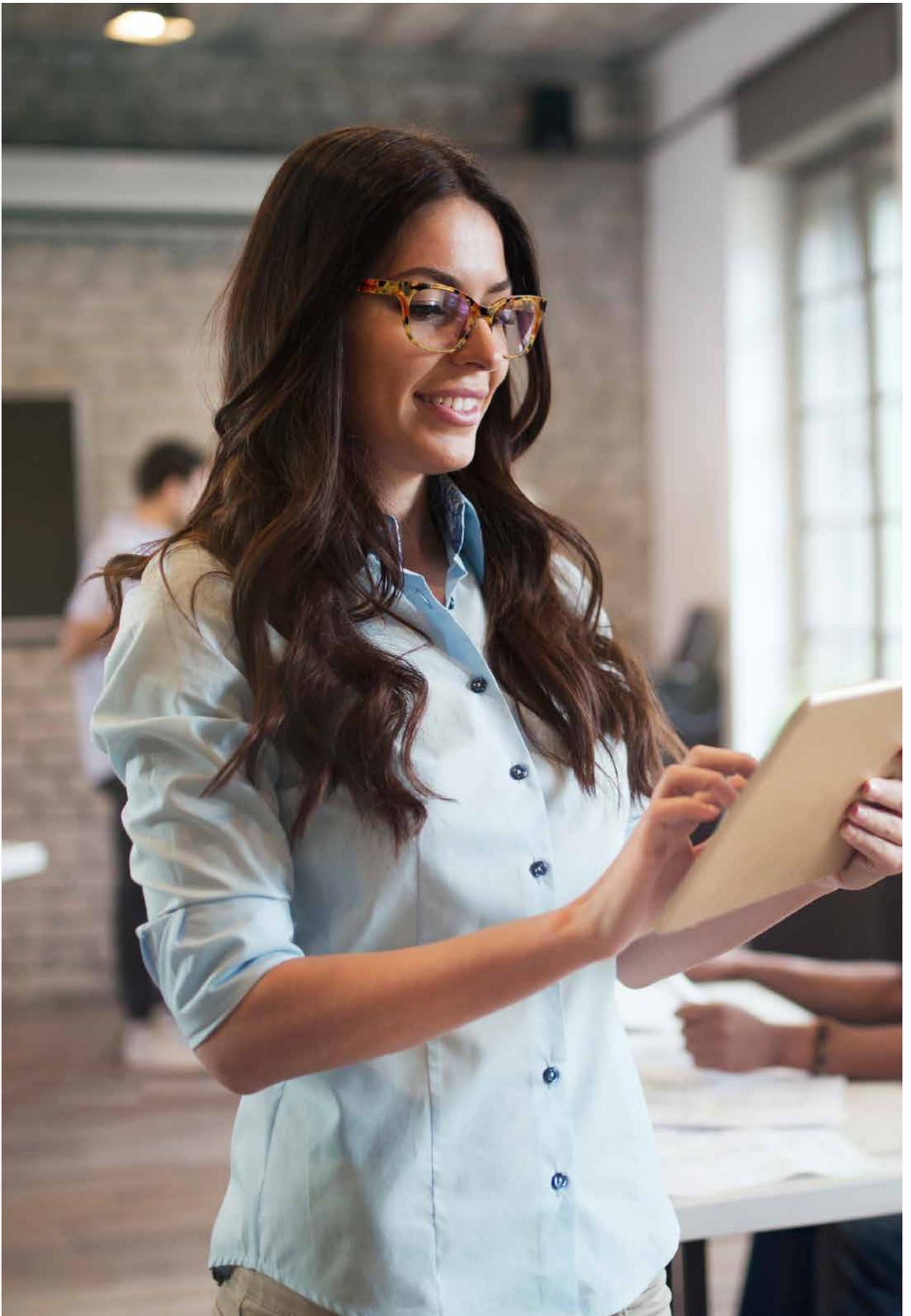
320'000 Verbindungen
je Glasfläche



- Erweiterung der von Optiswiss entwickelten Swiss HD-Technologie mit 40'000 Berechnungspunkten.
- Jeder dieser Berechnungspunkte hat acht Verbindungen (connectivities) zu seinen Nachbarn.
- Neu werden zu den 40'000 Einzelpunkten diese acht Verbindungen zwischen den Punkten präzise berechnet.
- So entsteht eine hochpräzise Glasfläche mit 320'000 berechneten Verbindungen.

Vorteile

1. Schnelle Erfassung von allen Details in jeder Sehdistanz
2. Sensationelle Tiefenschärfe durch die Berechnung der 320'000 Verbindungen
3. Entspanntes Sehen bei besonders kurzen Nah-Sehdistanzen
4. Höchste Qualität durch allerhöchste Präzision



Relax

Die optimale Kombination

Kombinieren Sie die Relax-Brillengläser mit dem B-UV Material und der Optiplas Blue-CX^{UV} Entspiegelung. So kommen Ihre Kunden entspannt durch den digitalen Alltag und schützen zusätzlich noch ihre Augen.



B-UV Brillenglasmaterial mit Smart Eye Protection System

Die Intensität mit der die blau-violette Strahlung auf das Auge auftrifft wird reduziert



Blau-Violett Strahlen Filter



UV-Strahlen Blocker

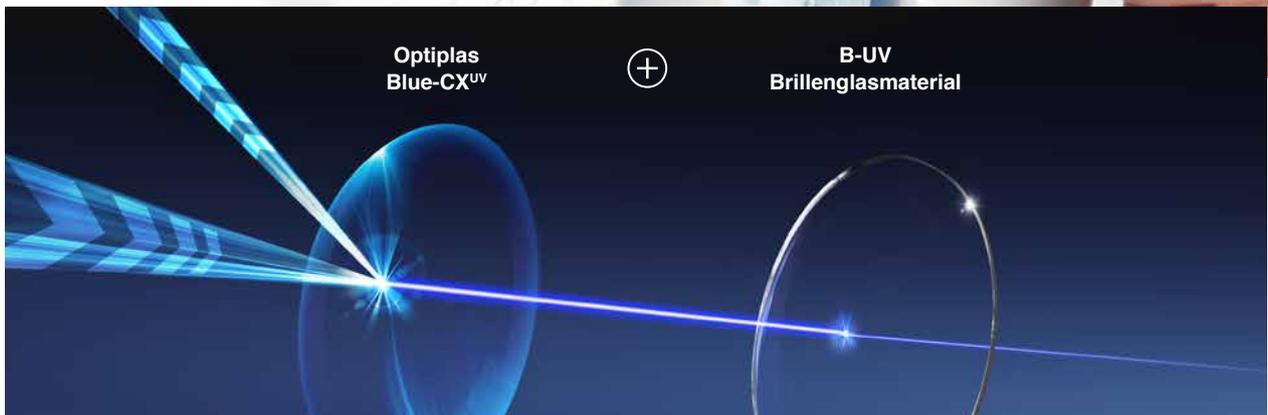


Ästhetische Transparenz



Entspiegelung Optiplas Blue-CX^{UV}

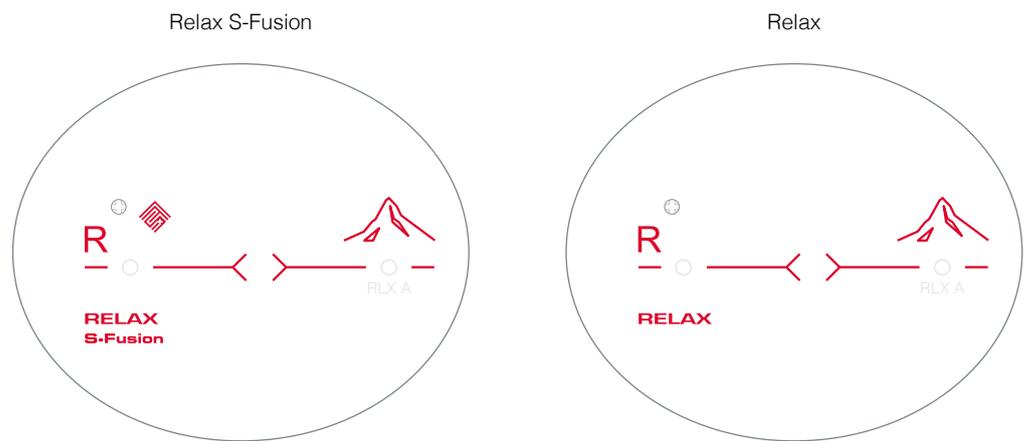
Schützt präventiv vor überhöhten unnatürlichen blauen Lichtstrahlen



Materialien

Relax S-Fusion	ORGA 150 / Transitions / XTRActive / Polar / Drivewear	MIN 160 / Photo
	ORGA 160 / B-UV / Transitions / XTRActive / Polar	MIN 170
	ORGA 167 / B-UV / Transitions / Polar	MIN 180
	ORGA 174	
Relax	ORGA 150 / Transitions / XTRActive	
	ORGA 160 / B-UV / Transitions / XTRActive	
	ORGA 167 / B-UV / Transitions	
	ORGA 174	

Stempelbild



Gravuren

	Temporal								Nasal
	Technologie	ORGA 150	ORGA 160	ORGA 167	ORGA 174	MIN 160	MIN 170	MIN 180	
Relax S-Fusion		50 ○	60 ○	67 ○	74 ○	M6 ○	M7 ○	M8 ○	○ RLX A*
Relax		50 ○	60 ○	67 ○	74 ○	–	–	–	○ RLX A*

*Relax-Faktor (A/B/C/D)

Anpassempfehlungen

- Bei natürlicher Kopf- und Körperhaltung sowie in Nullblickrichtung muss der optische Mittelpunkt (Zentrum des Stempels) auf den Pupillenmitten liegen.
- Nutzen Sie die Zentrierfunktion in der Optiswiss iPad App zur Messung der individuellen Parameter.