

23.09.2015

## Die Zukunft vor Augen: uvex variotronic

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Dank LCD-Technologie macht diese High-Tech-Brille sofort den Unterschied: In weniger als 0,1 Sekunden passt die neue uvex variotronic ihre Tönung der Lichtsituation an - voll automatisch oder per Knopfdruck.

uvex revolutioniert die Bike-Brille mit einer richtungsweisenden Scheibentechnologie, die sich automatisch oder per Knopfdruck den aktuellen Lichtverhältnissen anpasst. Ein Laminat aus Flüssigkristallen wird elektrochromatisch von einem Fotozellen-Lichtsensor aktiviert. Dieses reagiert auf die aktuelle Lichtintensität und reguliert in Bruchteilen einer Sekunde die Tönung der Scheibe. Die uvex variotronic ist als Sports Shield für Rennradfahrer oder in der für Mountainbiker optimierten Vollrahmenversion erhältlich.

Plötzlicher Blindflug im dunklen Tunnel auf der rauschenden Rennradabfahrt? Anhalten zum Brillenwechsel, weil der Trail plötzlich im düsteren Tannenwald verschwindet? Oder einfach keine Lust, eine Wechselbrille mitzuschleppen? Die revolutionäre High-Tech Entwicklung von uvex ist die Lösung: Nur einen Wimpernschlag, länger benötigt die neue uvex variotronic Brille nicht, um die Scheibentönung an die Lichtverhältnisse der Umgebung anzupassen.

Möglich wird das durch das Zusammenspiel von integriertem Lichtsensor und einer speziell entwickelten Flüssigkristallfolie, die elektrochromatisch aktiviert wird und die Scheiben in sekundenschnelle - automatisch oder auf Knopfdruck - eintönt oder aufhellt. Dabei hat die helle Stufe 64% Lichtdurchlässigkeit, während die getönte Scheibe nur noch 16% Licht durchlässt. Der Vorteil liegt auf der Hand: Die Technologie gibt mehr Sicherheit und Selbstvertrauen in kniffligen Fahrsituationen und ermöglicht Top-Leistungen auch bei wechselnden Lichtverhältnissen. Betrieben wird die variotronic Bike-Brille durch einen wiederaufladbaren, integrierten Akku mit 50h Laufzeit. Die revolutionäre etint-Scheibentechnologie ist Teil einer exklusiven Kooperation zwischen uvex und dem US-Spezialisten AlphaMicron.

UVP: 299,95 EUR

\*Aktuelle Sportbrillen von uvex!\* findest du online auf [sport-schuster.de](http://sport-schuster.de)!

## Die uvex Gruppe

Die UVEX WINTER HOLDING GmbH & Co. KG vereinigt drei international tätige Gesellschaften unter einem Dach: die uvex safety group, die uvex sports group (uvex sports und Alpina) sowie Filtral. Die uvex Gruppe ist mit 42 Tochterfirmen in 19 Ländern vertreten und produziert aus Überzeugung mit Schwerpunkt in Deutschland. Zwei Drittel der rund 2.225 Mitarbeiter (Stand: GJ 2013/14) sind in Deutschland beschäftigt. uvex ist weltweit Partner des internationalen Spitzensports als Ausrüster unzähliger Top-Athleten. Das Leitmotiv protecting people ist Auftrag und Verpflichtung. Dazu entwickelt, produziert und vertreibt uvex Produkte und Serviceleistungen für die Sicherheit und den Schutz des Menschen im Berufs-, Sport- und Freizeitbereich.

*spoteo - Sporttechnologie online*

<http://www.spoteo.de/>

*Kontakt: kontakt@spoteo.de*