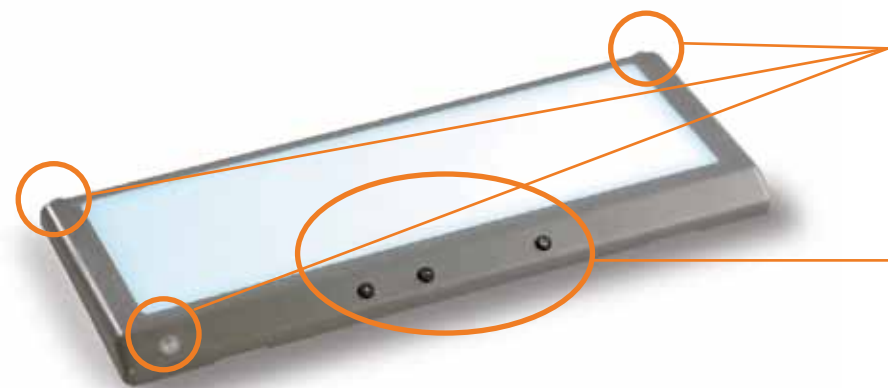


Wie funktioniert Antiblendlicht?

Drei Sensoren erfassen die Helligkeit entgegenkommender Fahrzeugscheinwerfer. Gesteuert durch einen Mikroprozessor sorgt das Antiblendlicht für die richtige Beleuchtung im Gesichtsfeld des Fahrers. Dabei simuliert das Antiblendlicht Tageslicht und führt so zu einer Verkleinerung der Pupillen. Die Netzhaut ist so auf eine Blendung durch den Gegenverkehr besser vorbereitet. Die Nachtsicht wird erheblich verbessert.



drei Sensoren

drei Steuertaster zur Einstellung der Grundeinstellung bzw. der Arbeitskurve sowie zum Ein- und Ausschalten

Technisch geprüft von:



Empfohlen von:



LKW

TRANSPORTER

PKW

Händlerstempel

Hersteller
uwe braun® GmbH
Lange Felder 6
19309 Lenzen

Tel.: +49-38792-9850
Fax :+49-38792-98533
Email: info@uwe-braun.de

www.antiblendlicht.de

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Technische Daten:

Spannung: 12 V DC (10 V - 15 V) + 24 V

Leistungsaufnahme: 3,5 W max.

Wartungsfrei

2 Jahre Garantie

Das ABL lässt sich auch direkt ans Bordnetz anschließen.

Fragen Sie die Werkstatt Ihres Vertrauens.

mindert das Blendempfinden durch entgegenkommende Fahrzeuge

passt die Pupillen des Fahrers an wechselnde Lichtverhältnisse an

lässt den Fahrer die Umgebung **deutlicher wahrnehmen**

optimiert die Reaktionszeit

gewährleistet eine **entspannte und vor allem sichere Nachtfahrt**

reduziert Kosten durch weniger Unfälle
einfachste Bedienung

DEKRA-Zulassung und Freigabe durch das Bundesministerium für Verkehr

AntiBlendLicht

Technologie Sebili



LKW

TRANSPORTER

PKW



„Nach zwei drei Nachtfahrten habe ich die angenehmen Funktionen des ABLs wahrgenommen. Die Möglichkeit, das ABL direkt ans Bordnetz anschließen zu können, ist genial!“

Bernd Sander



So funktioniert das ABL in der Praxis

1. Kein Gegenverkehr - ABL mit regulierbarer Grundhelligkeit
2. Gegenverkehr in 150 m Entfernung - ABL weiterhin in Grundhelligkeit
3. Das entgegenkommende Fahrzeug kommt näher - das ABL reagiert und wird heller
4. Der Gegenverkehr ist vorbeigefahren - ABL wieder in Grundhelligkeit



„Ich empfinde das ABL als optimal bei Gegenlicht. Meine Augen werden nicht so stark geblendet und ich fühle mich bei Nachtfahrten viel entspannter.“

Horst Riegert

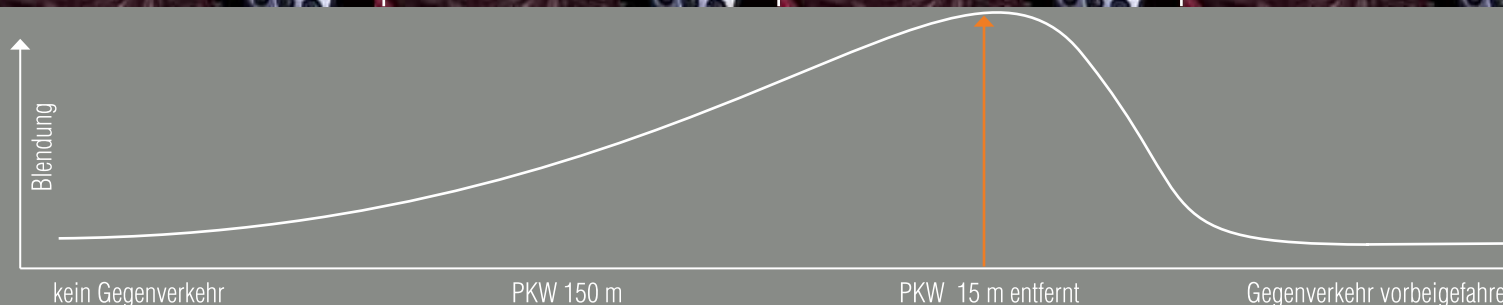
DURCH SICHERHEIT KOSTEN SENKEN

Wussten Sie, dass 60 Prozent aller tödlichen Arbeitsunfälle im Straßenverkehr passieren?

Verkehrsunfälle sind so die häufigste Todesursache bei berufsbedingten Unfällen. Rund ein Viertel aller Unfälle mit Todesfolgen passieren Nachts. 310.000 Unfälle mit Personen- und über 2.000.000 Unfälle mit Sachschäden haben sich 2009 ereignet. Jeder 12. Fahrer schläft während einer Nachtfahrt ein. Abgesehen von den menschlichen Tragödien hat ein potenzieller Unfall auch unmittelbaren negativen Einfluss auf den wirtschaftlichen Erfolg Ihres Unternehmens. Durch den Ausfall von Menschen und Material entstehen Kosten, die so nicht vorgesehen waren.

Das Antiblendlicht (ABL) senkt die Gefahr eines nächtlichen Blendunfalls deutlich. Modernste Technologie beeinflusst das Auge des Fahrers so, dass eine Blendung durch den Gegenverkehr nahezu ausgeschlossen wird. Gut für die Menschen – gut für Ihr Unternehmen.

KLEINES LICHT - GROSSE WIRKUNG



SICHER BEIM KUNDEN ANKOMMEN

Das mit dem Innovationspreis Berlin Brandenburg prämierte Antiblendlicht ermöglicht eine entspannte und angenehme Nachtfahrt. Es mindert das Blendempfinden durch entgegenkommende Fahrzeuge und optimiert die Reaktionszeit des Fahrers.

Führende wissenschaftliche Institute, wie das Karlsruher Institut für Technologie, bestätigen die positive Wirkung des Antiblendlichts bei nächtlichen Autofahrten. Das Antiblendlicht hat eine DEKRA-Zulassung sowie eine Freigabe durch das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung.

