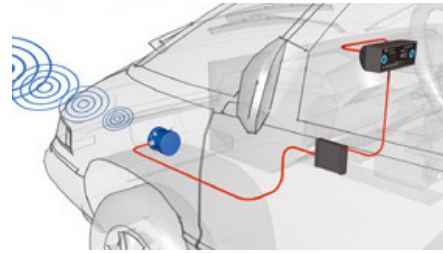


## Blue Eyes Radar

Verkeersveiligheid is een keuze, ook voor u!

### 5 redenen om voor Blue Eyes Radar te kiezen.

- Radar-waarschuwing voor aanrijdingsgevaar
- Precies bij mist
- Voorkomt afleiding tijdens het rijden
- Detecteert voertuigen, files en ongevallen
- Hogere veiligheid ook 's nachts



### Radar-waarschuwing voor aanrijdingsgevaar

Blue Eyes Radar geeft u een waarschuwingssignaal in geval van een dreigend gevaar en helpt u om ongevallen te voorkomen.

#### Blue Eyes Radar:

##### Ziet 's nachts

Blue Eyes Radar waarschuwt als u voertuigen nadert.

Ook als deze de lichten uit hebben, slecht zichtbaar zijn of zelfs stilstaan.

##### Ziet door de mist

Blue Eyes Radar maakt het mogelijk een voertuig te volgen ook als het volledig onzichtbaar is vanwege mist. Ook bij mist wordt u gewaarschuwd voor de aanwezigheid van obstakels of ongevallen op de weg

##### Helpt om afstand te houden

Blue Eyes Radar helpt u meer ontspannen te rijden, omdat het voortdurend berekent en evalueert of u voldoende afstand van andere voertuigen bewaart.

##### Voorkomt afleiding tijdens het rijden

Blue Eyes Radar straalt een akoestisch signaal uit en waarschuwt als een ander voertuig plotseling afremt of als er onverwachts een obstakel op uw weg komt.

##### Kan uw leven redden

Blue Eyes Radar helpt u ongevallen te voorkomen of de gevolgen van een ongeval sterk te verminderen. Dit uit zich in vermindering van zowel directe als indirecte schade.

### Zware voertuigen

Blue Eyes Radar helpt om ongevallen te voorkomen. Het is erg belangrijk om afleiding te voorkomen, vooral wanneer het overige verkeer gering is en het zicht slecht is, zoals tijdens de nacht of in de vroege ochtenduren, wanneer vermoeidheid toeslaat en de aandacht van de bestuurder afneemt.

### Blue Eyes Radar biedt extra functies, met name voor de professionals weggebruikers:

- Het toont de afstand in meters tot het volgende voertuig op het scherm. Dit helpt om de wettelijk voorgeschreven afstand te bewaren.
- Het waarschuwt voor een mogelijke overschrijding van de maximumsnelheid door de bestuurder, wanneer limiet van de snelheidsbegrenzer bereikt wordt.

### Veiligheid

Blue Eyes Radar maakt het mogelijk om een hoger niveau van veiligheid te garanderen. Dit geldt niet alleen voor de bestuurder, maar ook voor de overige inzittenden, vervoerde goederen en de inzetbaarheid van het voertuig.

### **Blue Eyes Radar helpt u bij het beperken van:**

- Kosten van (schade)reparaties
- Voertuigimpasses
- Verhoging van verzekeringspremies
- Vertraging of mislukking van de geplande leveringen

### **Touringcars en personenvervoer**

Het tonen van concreet genomen maatregelen ter verbetering van de verkeersveiligheid is een groot commercieel pluspunt voor ondernemingen in het personenvervoer. Toonaangevende bedrijven hebben al gekozen voor Blue Eyes Radar om hun opdrachtgevers te tonen dat ze investeren in verkeersveiligheid en dit de hoogste prioriteit geven.

### **Bestuurders**

Blue Eyes Radar kan uw leven en dat van uw medemensen redden. Zodra er één enkel ongeval wordt voorkomen, hoe klein ook, dan heeft Blue Eyes Radar zichzelf al terugverdiend. Een schadereparatie kost al snel Euro 1.000,-- of een veelvoud daarvan.

### **Hoe het werkt**

Het hart van het systeem is een hoog-frequentie radarkop (77 GHz), gemonteerd aan de voorzijde van het voertuig. De radar zendt een smalle baan van magnetron-straling vóór het voertuig uit tot een afstand van ongeveer 150 meter. Zodra er een obstakel, stilstaand of bewegend, in het bereik verschijnt dan berekent de radar gelijk de afstand en snelheid.




### **De radar berekent het risiconiveau op basis van:**

- De snelheid en vertraging van een eigen voertuig
- De afstand tot voorgaande voertuigen of obstakels
- De snelheid en vertraging van voorgaande voertuigen of obstakels

### **Het gebruik**

Het gebruik van Blue Eyes Radar is uiterst eenvoudig. Het display toont de bestuurder het niveau van het gevaar dat wordt waargenomen.

Een drie-kleuren LED's schaal geeft informatie over de situatie.

-  **groen** licht in veilige omstandigheden
-  **geel** licht als waarschuwing nodig is
-  **rood** licht als er acuut gevaar dreigt.

Bij een rood signaal wordt naast het visuele signaal ook een akoestisch signaal gegeven om maximale aandacht van de bestuurder te vragen.

Dankzij de heldere informatie op het display is het mogelijk om je eigen snelheid en de afstand tot voorgaande voertuigen aan te passen, zodanig dat de LED-aanduiding in het groene gebied blijft. Op deze manier helpt het systeem u om een veilige afstand te houden. Als het vervolgens plotseling noodzakelijk is om te remmen dan heeft u hier nog tijd en ruimte voor.