

# Automatische Leuchtweitenregulierung

Automatische Leuchtweitenregulierung dient der Leuchtweitenregulierung bei Beladung

Bei der automatischen Leuchtweitenregulierung ermitteln Sensoren an den Fahrzeugachsen die Neigung des Fahrzeugs. Die Daten werden an die Bordelektronik übermittelt, welche über Stellmotoren an den Scheinwerfern die Höhe des Leuchtkegels der Situation anpasst. Eine Blendung des Gegenverkehrs wird so weitgehend ausgeschlossen. Voraussetzung ist eine vorherige korrekte Justierung der Scheinwerfer.