Antragsteller: H3M Zukunft mit Sicherheit GmbH

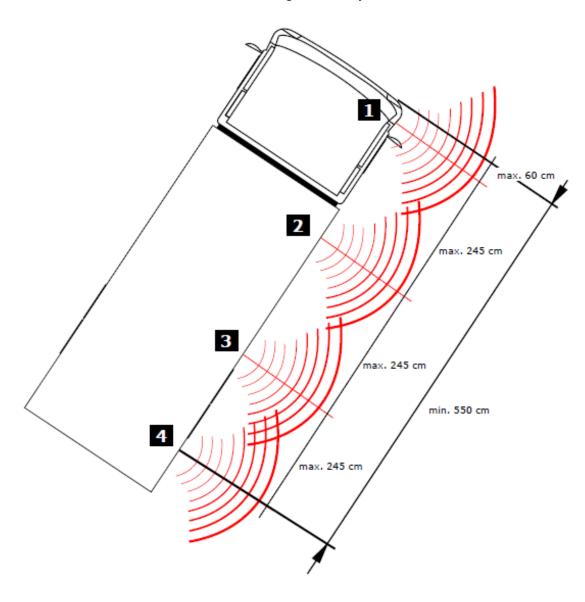
Fahrzeugteil / Typ: Abbiegeassistenzsystem / Truck!Warn Abbiegeassistent

Verwendungsbereich

NFZ Klasse N2 und N3 sowie Kraftomnibusse (M2 & M3) mit mehr als 9 Sitzplätzen einschließlich Fahrerplatz, welche den folgenden Einbaubedingungen gerecht werden. Das System muss komplett, einsatzfähig an dem Fahrzeug verbaut sein, in dem der Fahrer die Warnung erhält.

Die Ultraschallsensoren müssen an senkrechten Flächen zur Fahrzeuglängsachse angebaut sein. Der Überstand der Fahrzeugaußenkante bis zur Oberfläche der Ultraschallsensoren darf maximal 20cm betreffen.

Es ist darauf zu achten, dass der Sensor 1 maximal 60 cm und der Sensor 4 mindestens 550 cm von der Fahrzeugvorderkante verbaut werden darf. Der Abstand der Sensoren darf zwischen 120 cm bis 245 cm variieren. Die Anbauhöhe der Sensoren 1 bis 4 muss zwischen 55 cm bis 115 cm betragen. Das System ist mit 24V zu betreiben.



Antragsteller: H3M Zukunft mit Sicherheit GmbH

Fahrzeugteil / Typ: Abbiegeassistenzsystem / Truck!Warn Abbiegeassistent

Positionierung Kamera:

Die Seitenkamera muss mindestens 100 cm und bis maximal 170 cm über der Fahrbahnoberfläche am Fahrzeug verbaut werden. Die Kameraneigung muss zwischen 20° bis 30° zur Horizontal- sowie 30° Vertikalachse sein.

Das Kamerabild/Bildmitte muss am Monitor kontrolliert werden.

Die Kamera kann durch lösen der Schrauben am Gehäuse nachjustiert werden.

Das Kamerabild muss mindestens einen Bereich von 60cm bis 2,5 m seitlich zum Fahrzeug und eine Entfernung von 6 m anzeigen.

