
Antragsteller: Mobileye Germany GmbH
Fahrzeugteil / Typ: Abbiegeassistenzsystem / S+TA

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 an dem Fahrzeug verbaut sein, in dem der Fahrer die Warnung erhält.
- Die Masterkamera muss innerhalb des von den Wischern abgedeckten Bereiches liegen und mind. 5,0 cm oberhalb der Wischerruhelage.

Antragsteller: Mobileye Germany GmbH
Fahrzeugteil / Typ: Abbiegeassistenzsystem / S+TA

- Die Masterkamera muss innerhalb der Fahrzeugkabine mittig ± 10 cm am unteren Rand der Frontscheibe angebracht sein.
- Damit die Kamera ausreichend Sicht auf die Straße hat, darf sie nur in einer Anbauhöhe von min. 1,2m – max. 2,8m positioniert sein.

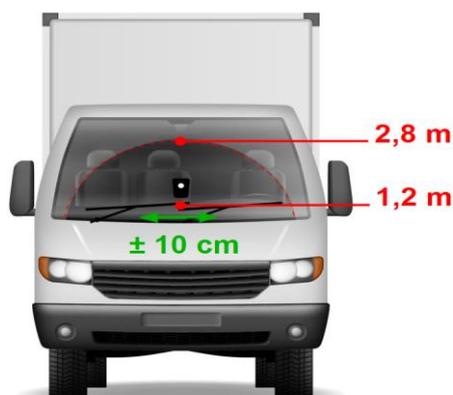
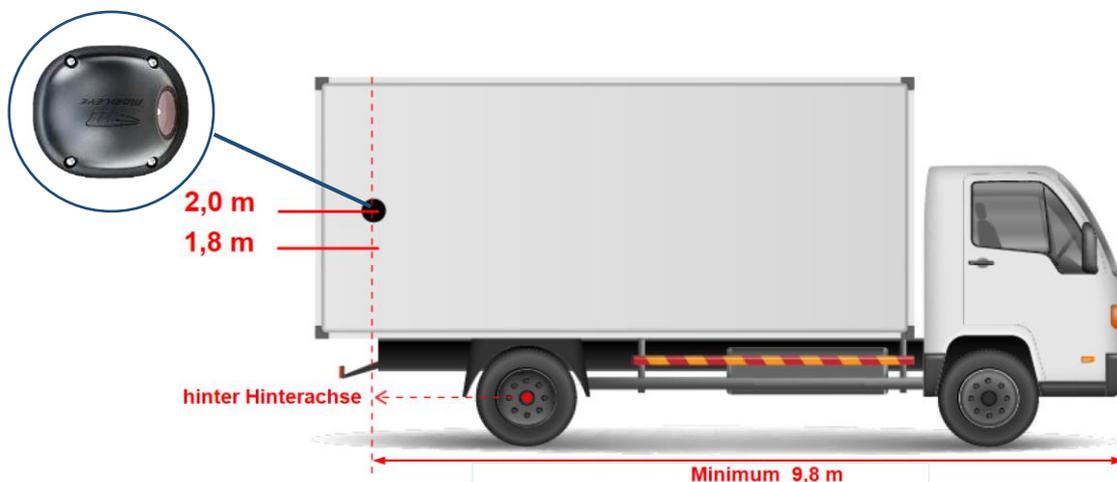


Bild: Toleranzfeld Masterkamera



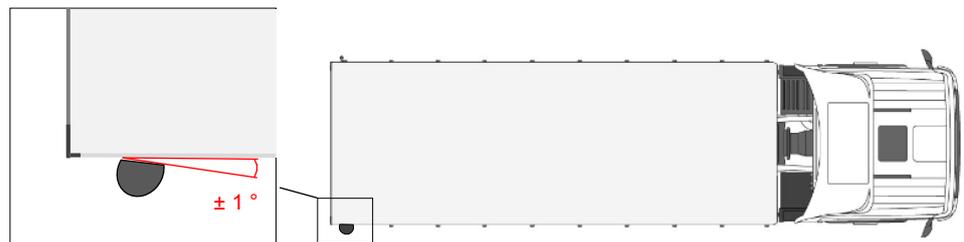
Bild: Montageposition Warnanzeige

- Die Warnanzeige in der Fahrgastzelle muss mind. 30° rechts der Sichtachse des Fahrers positioniert werden und darf den Blick auf Einrichtungen für indirekte Sicht nicht behindern. Einschränkungen des direkten Sichtfeldes sind nicht zulässig.
- Die rechte Seitenkamera muss im Abstand von min. 9,8 m – max. 20,0 m Entfernung zur Fahrzeugvorderkante positioniert sein.
- Die Anbauhöhe der Seitenkamera beträgt min. 1,8 m – max. 2,0 m im beladenen Zustand.
- Die Seitenkamera ist mit ihrer Linse in Fahrtrichtung anzubringen.



Antragsteller: Mobileye Germany GmbH
Fahrzeugteil / Typ: Abbiegeassistenzsystem / S+TA

- Die Seitenkamera kann innerhalb dieser Grenzen sowohl auf dem Aufbau des Fahrzeugs, sowie auch an im Fahrbetrieb fest stehenden Anbauteilen angebracht werden. Hierbei ist darauf zu achten, dass kein Bauteil weiter als 100 mm über die Fahrzeugaußenkante hinaus ragt.
- Die Kamera muss mit der Montageplatte auf einer Fläche aufliegen, welche parallel zur vertikalen Längsebene des Fahrzeuges verläuft. Die Anbaufläche muss mindestens in Flucht mit der breitesten Stelle des Fahrzeuges sein (Spiegel nicht berücksichtigt). Eine Abweichung von $\pm 1^\circ$ ist zulässig



- Die Hauptkameraanzeige (Eyewatch-Anzeigeeinheit für Fahrbahninformation und Fehlermeldungen) sollte im für den Fahrer sichtbaren Bereich in der Nähe der linken A-Säule positioniert werden.

