

Produktbeschreibung

Die Seitenmarkierungsleuchte mit Rückfahrsensor soll dem Fahrer das Auftreten von Hindernissen im Sensorbereich beim Rückwärtsfahren anzeigen (siehe nachstehende Abbildung).

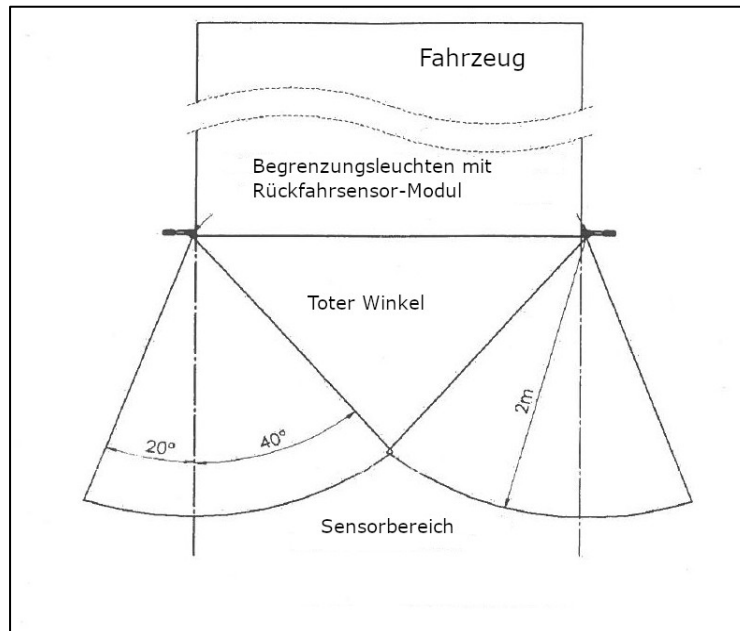


Fig.1. Arbeitsbereich der Sensoren

Die Funktion der Lichter basiert auf den rückwärtsgerichteten Sensoren, welche sich in den hinteren Ecken der Leuchten befinden. Die Funktion der Leuchten ist unabhängig voneinander.

Sie können mit 12 / 24V Spannung betrieben werden.

Funktionsprinzip des Sensors:

Wenn der Rückwärtsgang eingelegt ist, beginnt die mit dem Sensor verbundene Lampe zu blinken und zeigt an, dass der Rückwärtsgang eingelegt ist. Bei Annäherung an ein Hindernis beginnt das Licht mit größerer Frequenz zu blinken. Befindet sich das Hindernis weniger als 80 cm vom Fahrzeug entfernt, im Sensorbereich, hört die Leuchte auf zu blinken und leuchtet kontinuierlich.

Sicherheit:

Das Gerät hilft beim Rückwärtsfahren, entbindet den Fahrer jedoch nicht von der Pflicht der äußersten Vorsicht.

Aufgrund seiner Konstruktion besteht die Möglichkeit, dass einzelne Hindernisse wie z. B. Pfeiler oder Zaunpfähle nicht erkannt werden können da der Sensorbereich nicht alle Flächen hinter dem Fahrzeug abdeckt. (siehe obige Beschreibung)

Der Sensor reagiert nur bei langsamer Fahrt auf Hindernisse.

Starke Verschmutzungen können die ordnungsgemäße Funktion beeinträchtigen.

Überprüfen Sie nach Abschluss der Montage den ordnungsgemäßen Betrieb.