

beep&park[®]/vision[™]

Weitwinkelkamera mit LCD-Display zum leichteren rückwärts Einparken

Mit Hilfe von Ultraschallsensoren, einer unauffälligen Kamera am Heckstoßfänger und eines LCD-Kompaktdisplays im Fahrzeuginnenraum erleichtert diese Parkassistenten-Lösung Einparkmanöver.

Das Funktionsprinzip

Sobald der Fahrer den Rückwärtsgang einlegt, wird das Erkennungssystem automatisch aktiviert. Hindernisse hinter dem Fahrzeug werden von den vier Hecksensoren erkannt und dem Fahrer durch einen Warnton signalisiert, der Abstand zum Hindernis wird auf dem LCD-Display angezeigt. Zudem überträgt das System zur Unterstützung der Rückfahrmanöver Aufnahmen vom Bereich hinter dem Fahrzeug auf das LCD-Display im Fahrzeuginnenraum. Hindernisse hinter dem Fahrzeug werden durch Warntöne angezeigt, deren Abstand immer geringer wird, je näher das Hindernis kommt. Ist das Hindernis näher als 30 cm, wird auf dem LCD-Display in Rot „Stopp“ angezeigt, und der Ton wird konstant.

Optimale Integration ins Fahrzeugdesign

Die vier kompakten Universal-Sensoren sind so in den Heckstoßfänger integriert, dass ein optimaler, gleichmäßiger Erfassungsbereich garantiert wird. Die unauffällige Minikamera mit horizontalem Weitwinkelobjektiv und integrierter Winkelkorrektur ist nicht größer als ein Sensor. Auch der in der Lautstärke regulierbare Warnton ist in das Fahrzeugheck integriert. Der einheitliche Kabelsatz und die praktischen Schraubverbindungen ermöglichen eine einfache und schnelle Montage. Dank der klaren Kennzeichnung mit Buchstaben und des Schraubsystems lassen sich die Sensoren, wenn nötig, problemlos auswechseln. Das LCD-Display mit integrierter Diagnosefunktion lässt sich durch die selbstklebende Halterung mühelos anbringen. Helligkeit und Kontrast sind einstellbar. Kamera und Display können separat gekauft und installiert werden, was z.B. bei Fahrzeugen, die schon mit Parksensoren ausgestattet sind oder nicht mit Sensoren ausgestattet werden können (bestimmte Allradantriebsmodelle), nützlich sein kann.

Zahlreiche Vorzüge für Sicherheit und Komfort

- Vermeidung von Kollisionen und damit verbundenen Reparaturkosten
- Reduzierung der Gefahr, beim Ausparken Fußgänger anzufahren
- Doppelte Kontrolle des Bereichs hinter dem Fahrzeug dank akustischer und optischer Warnsignale
- Mehr Komfort beim Einparken
- Einfachere, schnellere und sicherere Parkmanöver

Valeo Service stellt sowohl dem markengebundenen Ersatzteilmarkt als auch dem freien Nachrüstmarkt hochwertige Ersatzteile und Dienstleistungen zur Verfügung. Dabei kann Valeo Service auf die Fachkompetenzen der zwölf operativen Valeo-Unternehmensbereiche und die führende Stellung von Valeo im Erstausrüstungsgeschäft aufbauen. Mit 176 Produktreihen, die 12 Funktionen für Pkws und Nutzfahrzeuge abdecken, bietet Valeo Service eines der umfangreichsten Produktsortimente des Marktes.

www.valeoservice.com

Pressekontakt:

Maurice Schickler
Valeo Service Deutschland GmbH
Brandenburger Str. 48
40880 Ratingen

Tel: +49 (0) 2102-865-173
E-Mail: maurice.schickler@valeo.com