

VERKEHRSSZEICHEN-ERKENNUNG



Die Verkehrsschildererkennung ist lediglich als Fahrhilfe konzipiert. Der Fahrer ist dafür verantwortlich, aufmerksam und in einer Weise zu fahren, die das Fahrzeug, dessen Insassen sowie andere Verkehrsteilnehmer nicht gefährdet. Der Fahrer muss weiterhin alle anderen Straßenschilder, Straßenmarkierungen und Situationen beobachten, die nicht durch die Verkehrszeichen-Erkennung erfasst oder erkannt werden.

Die Verkehrszeichen-Erkennung nutzt die nach vorn weisende Kamera, die sich im Fuß des Rückspiegels befindet. Es erkennt Schilder für Geschwindigkeitsbeschränkungen, Überholverbote und variable Geschwindigkeitsbeschränkungen über der Straße und zeigt Symbole der erkannten Schilder auf dem Informationsdisplay an. Verkehrsschilder mit Zusatzinformationen (z. B. Geschwindigkeitsbeschränkung bei Nässe) werden ebenfalls erkannt und mit den Fahrzeugsystemen (z. B. Regensensor, Scheibenwischer usw.) verglichen und können auch auf dem Informationsdisplay angezeigt werden.

Geschwindigkeitsbegrenzungs-Informationen vom Navigationssystem werden bei Straßen ohne Kennzeichnung angezeigt.

Hinweis: Ist keine Navigation verfügbar oder „Geländennavigation“ ausgewählt, verwendet die Verkehrsschildererkennung nur die Kamera.

Hinweis: Darauf achten, dass die Windschutzscheibe im Bereich vor dem Rückspiegel sauber und frei von Hindernissen wie z. B. Aufklebern, Ablagerungen, Schlamm, Schnee, Eis usw. ist.

Die Verkehrszeichen-Erkennung kann über **Fahrfunktionen** im Instrumententafel-Menü ein- und ausgeschaltet werden. Siehe **55, INSTRUMENTENTAFEL-MENÜ**. Das System funktioniert bis zu einer Maximalgeschwindigkeit von 250 km/h (155 mph).

Die drei Grundfunktionen der Verkehrsschildererkennung sind wie folgt:

- Erkennung von Geschwindigkeitsbegrenzungen: Ein entsprechendes Symbol wird im Informationsdisplay angezeigt.
 - Geschwindigkeitswarnung: Bei einer Geschwindigkeit über (oder gleich) der erkannten Geschwindigkeitsbegrenzung wird auf dem Informationsdisplay ein blinkender roter Ring um das angezeigte Geschwindigkeitsbegrenzungszeichen angezeigt. Die Geschwindigkeitswarnung kann ein- oder ausgeschaltet werden, und es können für die Anzeige drei verschiedene Einstellungen gewählt werden:
 - Die Fahrgeschwindigkeit entspricht der Geschwindigkeitsbegrenzung.
 - Wenn die Fahrgeschwindigkeit 10 km/h bzw. 5 mph* über der erkannten Geschwindigkeitsbegrenzung liegt.
 - Wenn die Fahrgeschwindigkeit 20 km/h bzw. 10 mph* über der erkannten Geschwindigkeitsbegrenzung liegt.
- Hinweis:** *Je nachdem, ob die Instrumententafel für die Anzeige in km/ oder mph konfiguriert ist.
- Bereich mit Überholverbot: Wenn ein Überholverbotsschild vom System erkannt wird, wird ein entsprechendes Symbol im Informationsdisplay angezeigt.