

WADE SENSING – BEDIENUNG

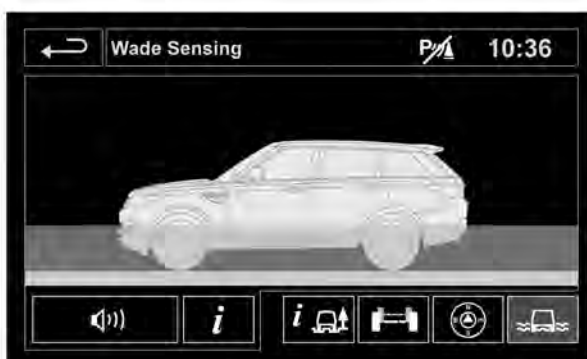
 **Wade Sensing (Messung der Wassertiefe) darf nicht beim Fahren im Gelände verwendet werden, da eine schnell Zunahme der Wassertiefe nicht schnell genug erkannt werden kann, um dem Fahrer eine Warnmeldung anzuzeigen.**

 **Das Wassertiefen-Messsystem kann den tatsächlichen Wasserstand nicht erkennen, wenn eine Schicht Eis oder Schnee auf der Oberfläche vorhanden ist.**

 Die Einparkhilfe ist außer Betrieb, wenn Wade Sensing aktiv ist.

 Die Sensoren des Wade Sensing-Systems befinden sich an der Unterseite der Außenspiegel. Die Sensoren und der Bereich unter den Sensoren müssen sauber und frei von Schnee, Eis, Schlamm und Schmutz gehalten werden. Verschmutzte Sensoren können zu fehlerhaften Sensorberechnungen führen.

***Hinweis:** Die Außenspiegel müssen sich in der normalen (ausgeklappten) Stellung befinden, wenn das Wade Sensing-Messsystem verwendet wird.*



E151034

Wade Sensing unterstützt den Fahrer während der Fahrt durch Wasser. Die Messung der Wattiefe kann über die Touchscreen-Menüs **4x4i** oder **Sonderfunktionen** ein- und ausgeschaltet werden. Ist diese Option ausgewählt, werden auf dem Touchscreen die aktuelle Wassertiefe und die maximale Wattiefe angezeigt. Das System warnt den Fahrer, wenn sich die maximale Wattiefe nähert. Warnungen erfolgen in Form von Meldungen auf dem Touchscreen und auf der Instrumententafel sowie als eine Reihe von Warntönen.

Sind die Grenzen des Systems überschritten, wird der Touchscreen grau dargestellt.

Die Messung der Wattiefe wird ausgesetzt, wenn die Fahrgeschwindigkeit mehr als 16 km/h (10 mph) beträgt. Wade Sensing wird automatisch reaktiviert, wenn die Fahrgeschwindigkeit wieder auf 10 km/h (6 mph) sinkt. Bei einer höheren Geschwindigkeit als 30 km/h (19 mph) über 30 Sekunden wird Wade Sensing automatisch ausgeschaltet.

Hinweis: Die Wadfähigkeit ist erhöht, wenn die Fahrzeugaufhängung auf Geländehöhe eingestellt ist. Siehe **135, GELÄNDEHÖHE**.

Hinweis: Bei ausgewählter Niveauhöhe **Gelände 2** (siehe **135, GELÄNDEHÖHE**) und einem flachen Annäherungswinkel ist eine Wattiefe bis zu 850 mm (33,46 Zoll) möglich. Sicherstellen, dass das Verlassen des Wassers ebenso in einem flachen Winkel erfolgt. Durch niedrige Annäherungs- und Überhangwinkel wird vermieden, dass Fahrzeugteile sich nicht tiefer als bis zur angegebenen Tiefe im Wasser befinden.

Hinweis: Die Messung der Wattiefe wird nicht aktiviert, wenn das Fahrzeug über ausfahrbare oder feste Trittstufen oder Seitenrohre verfügt, oder wenn die Außenspiegel eingeklappt sind.

Hinweis: Die Einparkhilfe, der Einparkassistent, und das intelligente Start-Stopp-System sind deaktiviert, wenn die Messung der Wattiefe aktiviert ist.