

Wade sensing (doorwaaddetectie)

BEDIENINGSELEMENTEN DOORWAADDETECTIE

 Doorwaaddetectie mag niet worden gebruikt tijdens terreinrijden, omdat snelle stijging van het waterpeil niet op tijd kan worden gedetecteerd om de bestuurder te waarschuwen.

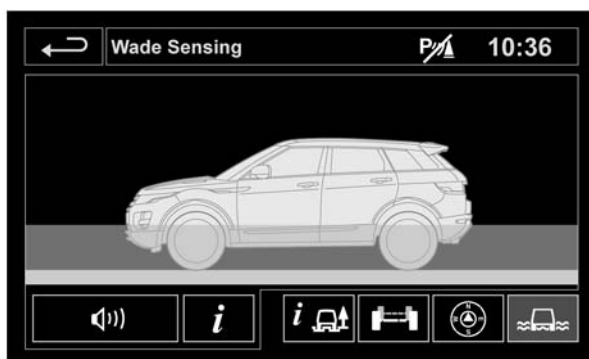
 Bij het inrijden van water vanaf een steile oever, kan het waterpeil snel stijgen.

 Het doorwaaddetectiesysteem kan het werkelijke waterpeil niet detecteren als er een laag ijs of sneeuw op het oppervlak ligt.

 Parkeerhulp werkt niet wanneer het doorwaaddetectiesysteem actief is.

 De doorwaadsensors zitten aan de onderzijde van de buitenspiegels. De sensors en het gebied onder de sensors moeten schoon en vrij van sneeuw, ijs, modder en andere verontreinigingen worden gehouden. Doet u dit niet, dan kan het zijn dat de sensors de afstanden verkeerd berekenen.

 Als de buitenspiegels zijn ingeklapt, werkt het doorwaaddetectiesysteem maar geeft foutieve waarden.



E154068

N.B.: De buitenspiegels moeten bij gebruik van het doorwaadsysteem in de normale stand (uitgeklapt) staan.

Doorwaaddetectie helpt de bestuurder tijdens het rijden door water. Doorwaaddetectie kan worden in- en uitgeschakeld via de touchscreens-menu's **4x4i** of **Extra functies**. Als deze functie is geselecteerd, geeft het touchscreen de huidige waterdiepte en de maximale doorwaaddiepte weer. Het systeem waarschuwt de bestuurder als de maximale diepte voor doorwaden nadert. Waarschuwingen hebben de vorm van meldingen op het touchscreen, het instrumentenpaneel en een reeks waarschuwingstonen.

Als de limieten van het systeem worden overschreden, wordt het touchscreen grijs en wordt de waterdiepte niet weergegeven.

Doorwaaddetectie wordt geannuleerd wanneer de rijsnelheid hoger is dan 10 km/h (6 mph) of de hellingshoek groter is dan 10°.

Doorwaaddetectie wordt automatisch opnieuw geactiveerd wanneer de rijsnelheid tot onder 10 km/h (6 mph) daalt. Als de rijsnelheid 30 seconden hoger is dan 30 km/h (19 mph), wordt de doorwaaddetectie automatisch uitgeschakeld.

N.B.: Doorwaaddetectie werkt niet wanneer het voertuig is uitgerust met vaste treeplanken. Het systeem werkt echter wel wanneer het voertuig is voorzien van zijbuisen of uitschuifbare treeplanken en deze in de ingeschoven stand staan.

N.B.: Parkeerhulp, de actieve parkeerassistent en het intelligente Stop/Start-systeem worden uitgeschakeld wanneer de doorwaaddetectie wordt geactiveerd.