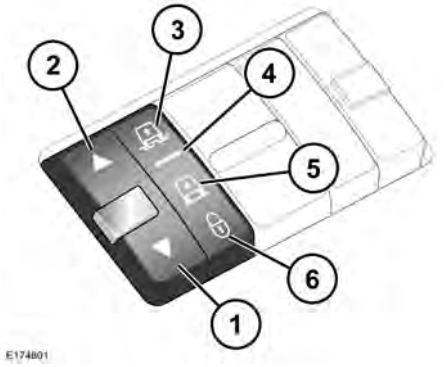
LUFTFEDERUNGSSYSTEM



Sicherstellen, dass sich Personen und Gegenstände in sicherer Entfernung vom Fahrzeug befinden, bevor die Aufhängung abgesenkt wird. Die Differenz zwischen Geländehöhe und Zugangshöhe kann bis zu 105 mm betragen.

Mit dem Luftfederungssystem kann das Fahrzeug über den Luftfederungsschalter angehoben oder abgesenkt werden.

Die Pfeile nach oben und nach unten auf dem Schalter zum Anheben/Absenken leuchten bei einem laufenden Höhenwechsel auf.

1. Schalter zum Anheben/Absenken Pfeil nach unten: Drücken, um Luftfederung abzusenken.
2. Schalter zum Anheben/Absenken, Pfeil nach oben: Drücken, um die Luftfederung anzuheben.
3. Geländehöhe LED-Anzeigeleuchte: Die Geländehöhe liegt 55 mm über der normalen Höhe.
4. Normale Höhe LED-Anzeigeleuchte.
5. Zugangshöhe LED-Anzeigeleuchte: Die Zugangshöhe liegt 50 mm unter der normalen Höhe.
6. Systemverriegelung LED-Anzeigeleuchte.

Hinweis: *Das System kann das Fahrzeug auch automatisch anheben oder absenken (z. B. wenn ein Terrain Response-Programm dies erfordert oder bei hoher Fahrgeschwindigkeit).*

Änderungen an der Fahrzeughöhe müssen vorgenommen werden, wenn alle Türen geschlossen sind. Außerdem muss der Motor laufen (außer bei Verwendung der Fernbedienung, siehe **137, FERNBEDIENUNG**). Wird während einer Höhenänderung eine Tür geöffnet wird, wird die Höhenänderung unterbrochen. Wird die Tür innerhalb von 90 Sekunden wieder geschlossen, wird der Höhenänderungsvorgang fortgesetzt. Werden die Türen innerhalb dieser Zeit nicht geschlossen, wird die Meldung **BESTÄTIGUNG FÜR AUFHÄNGUNGSHÖHE ERFORD.** auf dem Informationsdisplay angezeigt. Die gewünschte Höhe muss erneut ausgewählt werden, sobald die Türen geschlossen sind. Beim Anfahren kehrt das Fahrzeug zur normalen Höhe zurück.

Hinweis: *Wird die Luftfederung mehrmals hintereinander benutzt, kann die Betriebsgeschwindigkeit nachlassen.*

GELÄNDEHÖHE

Die Geländehöhe wird ausgewählt, indem der Aufwärtspfeil auf dem Heben/Senken-Schalter bei einer Geschwindigkeit bis 40 km/h (25 mph) gedrückt wird. Siehe **135, LUFTFEDERUNGSSYSTEM**. Das Informationsdisplay zeigt zur Bestätigung **GELÄNDEHÖHE AKTIVIERT** an.

Wenn die Fahrgeschwindigkeit mit der Aufhängung auf Geländehöhe 50 km/h (31 mph) überschreitet, wird eine Warnmeldung auf dem Informationsdisplay angezeigt, und die Aufhängung kehrt zur normalen Höhe zurück.

ERWEITERTER MODUS

Wird die Karosserie angehoben (z. B. durch Aufbocken) oder setzt sie unter erschwerten Geländebedingungen auf den Boden auf, kann das System automatisch in den erweiterten Modus schalten. Die Symbole im Heben/Senken-Schalter blinken und auf dem Informationsdisplay erscheint die Meldung **AUFHÄNGUNG IM ERWEITERTEN MODUS**. Die Luftfederung kann das Fahrzeug automatisch anheben, damit das Hindernis überfahren werden kann.

Befindet sich das Fahrzeug im erweiterten Modus, kann der Fahrer im Bedarfsfall ein zusätzliches Anheben anfordern. Hierzu länger als drei Sekunden auf dem Anheben/Absenken-Schalter den Pfeil Nach oben drücken. Siehe **135, LUFTFEDERUNGSSYSTEM**.

Der erweiterte Modus wird abgebrochen, wenn auf dem Schalter zum Anheben/Absenken der Pfeil nach unten gedrückt wird oder wenn durch die Fahrgeschwindigkeit bestätigt wird, dass die Karosserie weder angehoben ist noch Bodenkontakt hat.

Hinweis: *Der erweiterte Modus kann nicht manuell eingestellt werden.*

ZUGANGSHÖHE

Zur Auswahl der Zugangshöhe aus der normalen Höhe den Pfeil Nach unten auf dem Schalter zum Anheben/Absenken drücken. Siehe **135, LUFTFEDERUNGSSYSTEM**. Zur Auswahl der Zugangshöhe aus der Geländehöhe den Pfeil Nach unten auf dem Schalter einmal drücken und dann ein zweites Mal während des Absenkvorgangs der Aufhängung. **ZUGANGSHÖHE AKTIVIERT** wird auf dem Informationsdisplay angezeigt.

Beträgt die Fahrgeschwindigkeit mehr als 20 km/h (12 mph), wartet das System, bis die Geschwindigkeit verringert wird. Nimmt sie nicht innerhalb von einer Minute ab, wird die Höhenänderung abgebrochen.

Sobald die Fahrzeuggeschwindigkeit unter 20 km/h (12 mph) fällt, wird das Fahrzeug teilweise abgesenkt. Fällt die Fahrzeuggeschwindigkeit innerhalb von einer Minute auf unter 8 km/h (5 mph), wird die volle Zugangshöhe erreicht.

Hinweis: *Die Zugangshöhe kann bis zu 40 Sekunden nach dem Ausschalten der Zündung ausgewählt werden, sofern die Fahrertür nicht bereits geöffnet wurde.*

Wenn die Geschwindigkeit des Fahrzeugs auf über 10 km/h (6 mph) steigt, kehrt das Fahrzeug zu der Höhe zurück, die vor Auswahl der Zugangshöhe bestanden hat.

VERRIEGELUNG AUF ZUGANGSHÖHE

Befindet sich das Fahrzeug auf normaler Höhe und beträgt die Fahrgeschwindigkeit weniger als 35 km/h (22 mph), oder befindet es sich auf Zugangshöhe, auf dem Schalter zum Anheben/Absenken länger als drei Sekunden den Pfeil Nach unten drücken, um das Fahrzeug auf Zugangshöhe zu verriegeln. Siehe **135, LUFTFEDERUNGSSYSTEM**. Die LED-Anzeigeleuchte für verriegelte Aufhängung auf dem Schalter zum Anheben/Absenken leuchtet und **AUFHAENGUNG AUF ZUGANGSHOEHE GESPERRT** wird auf dem Informationsdisplay angezeigt.

Das Fahrzeug kann dann langsam mit Zugangshöhe gefahren werden, was beim Manövrieren in engen Bereichen (z. B. in Parkhäusern) hilfreich sein kann.

Um diesen Modus abzubrechen, den Aufwärtspfeil auf dem Heben/Senken-Schalter länger als eine Sekunde drücken, oder die Fahrgeschwindigkeit auf über 40 km/h (25 mph) erhöhen.

FERNBEDIENUNG

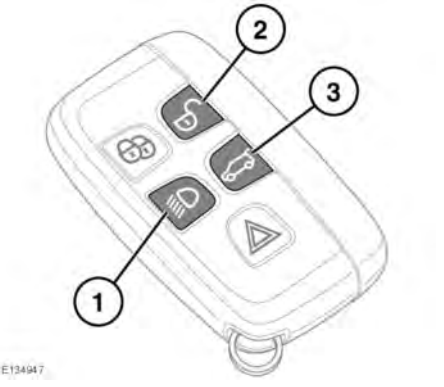
Der Smart Key kann sowohl vom Fahrgastraum aus als auch von außerhalb des Fahrzeugs betätigt werden. Es ist wichtig, den Smart Key jederzeit sicher und außer Reichweite von Kindern aufzubewahren.

Sicherstellen, dass sich Personen und Gegenstände in sicherer Entfernung vom Fahrzeug befinden, bevor die Aufhängung abgesenkt wird. Die Differenz zwischen Geländehöhe und Zugangshöhe kann bis zu 125 mm betragen.

Wenn ein Anhänger am Fahrzeug angehängt ist, ist bei allen Höhenänderungen besondere Vorsicht geboten.

Die Tasten des Smart Keys können verwendet werden, um das elektronische Luftfederungssystem zu betreiben, damit das Fahrzeug aus der Ferne angehoben oder abgesenkt werden kann. Dies kann beim Anhängen eines Anhängers oder beim Beladen des Fahrzeugs hilfreich sein.

Um die Aufhängungshöhe mit dem Smart Key zu ändern, muss das Fahrzeug stehen und die elektronische Feststellbremse (EPB) muss betätigt sein, alle Türen müssen geschlossen und die Warnblinkanlage muss eingeschaltet sein.



Zum Anheben des Fahrzeugs die Taste für die Annäherungsleuchten (**1**) und die Entriegelungstaste (**2**) auf dem Smart Key zusammen gedrückt halten.

Zum Absenken des Fahrzeugs die Taste für die Annäherungsleuchten (**1**) und die Heckklappen-Entriegelungstaste (**3**) auf dem Smart Key zusammen gedrückt halten.

Hinweis: *Liegt die Anfangshöhe über oder unter der normalen Höhe, wird die Bewegung angehalten, wenn die normale Höhe erreicht ist. Zum Fortfahren die Tasten des Smart Keys loslassen und erneut drücken.*

Hinweis: *Wird die Taste für die Annäherungsleuchten (**1**) beim Anheben oder Absenken des Fahrzeugs 10 Sekunden oder länger gedrückt gehalten, oder ist ein ungewöhnliches Verhalten festzustellen, beispielsweise ein Öffnen der Heckklappe oder der Fenster, die Taste für die Annäherungsleuchten (**1**) zweimal drücken, und noch einmal von vorn beginnen.*