## HOCHFREQUENZ-TRANSCEIVER

In einigen Ländern wird dieser Hochfrequenz-Transceiver auch als HomeLink™ Universal Transceiver bezeichnet.

Der HF-Transceiver befindet sich im Rückspiegel. Es kann für die Übertragung der Signale von bis zu 3 verschiedenen tragbaren Sendern programmiert werden. Diese können für die Betätigung von Garagentoren, Einfahrtstoren, Hausbeleuchtungen, Sicherheitssystemen oder anderen mit Hochfrequenz (HF) betätigten Geräten programmiert werden.

**Der HF-Transceiver darf nur mit Garagentoröffnern verwendet werden, die entsprechend üblichen Sicherheitsstandards mit einem Nothalt und einer Notumkehrfunktion ausgestattet sind.**

**Bei der Programmierung des HF-Transceivers auf einen Garagentoröffner oder ein Einfahrtstor darauf achten, dass sich keine Personen oder Objekte in Reichweite befinden. Hierdurch werden Verletzungen oder Beschädigungen vermieden, wenn das Einfahrtstor bzw. Garagentor während der Programmierung aktiviert wird.**

Das Gerät kann gestört werden, wenn es in der Nähe eines Mobil- oder Basisstationssenders betrieben wird. Diese Störung beeinträchtigt wahrscheinlich sowohl den tragbaren Sender als auch den HF-Transceiver im Fahrzeug.

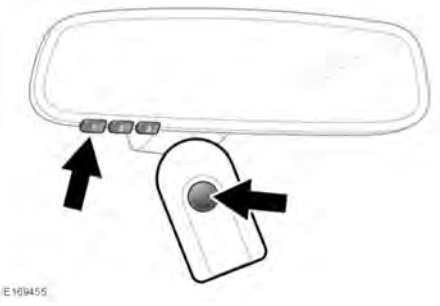
Für weitere Informationen siehe **97, INFORMATIONEN UND HILFE**.

## VOR DEM PROGRAMMIEREN

Zum Programmieren eines externen Geräts, das ein wiederholtes Betätigen der Handfernbedienung erfordert, muss während der Programmierung der Antriebsmotor stromfrei gemacht werden, damit er nicht beschädigt wird.

Ein optimales Ergebnis wird erzielt, wenn vor der Programmierung eine neue Batterie in die Fernbedienung eingesetzt wird. Ist der Empfänger des externen Geräts mit einer Antenne ausgestattet, ist darauf zu achten, dass diese ausgefahren ist.

## PROGRAMMIEREN




Zur Programmierung des HF-Transceivers:

1. Die Zündung des Fahrzeugs einschalten.
2. Die Handfernbedienung 25 bis 75 mm vom Rückspiegel entfernt halten.
3. Die Speichertaste auf der Handfernbedienung und die gewünschte Speichertaste auf dem HF-Transceiver kontinuierlich drücken und halten. Eine LED-Anzeige auf der linken Seite der Spiegels beginnt langsam zu blinken.

4. Wenn die LED beginnt schnell zu blinken, beide Tasten loslassen.

Um das externe Gerät zu bedienen, die programmierte Speichertaste auf dem HF-Transceiver 2 Sekunden lang drücken und halten. Wenn die LED kontinuierlich leuchtet, wurde der HF-Transceiver erfolgreich programmiert, und das externe Gerät funktioniert.

***Hinweis:*** *Es kann erforderlich sein, die Taste auf dem HF-Transceiver bis zu 3 Mal zu drücken.*

Wenn das externe Gerät nicht funktioniert, und die LED schnell blinkt, ist eine weitere Programmierung notwendig.

Diese zusätzlichen Programmierschritte können die Unterstützung von einer anderen Person erfordern.

1. Die **Smart/Learn-Programm**-Taste auf dem externen Gerät, das programmiert werden soll, suchen.

   ***Hinweis:*** *Der Name und der Einbauort dieser Taste können je nach Hersteller des externen Geräts variieren.*

2. Die **Smart/Learn-Programm**-Taste drücken und loslassen, und innerhalb von 30 Sekunden die gewünschte Speichertaste auf dem HF-Transceiver 2 Sekunden lang drücken und halten.

   ***Hinweis:*** *Es kann erforderlich sein, die Speichertaste auf dem HF-Transceiver weitere 2 Male für 2 Sekunden zu drücken und halten.*

***Hinweis:*** *Einige Einfahrttorsysteme erfordern es, die Handfernbedienung beim Programmieren alle 2 Sekunden zu drücken. Ist dies der Fall, die Speichertaste auf dem HF-Transceiver kontinuierlich drücken und halten, bis die LED schnell blinkt.*

Der HF-Transceiver muss nun programmiert werden. Die Programmierschritte wiederholen, wenn weitere externe Geräte zum HF-Transceiver hinzugefügt werden sollen.

Um ein programmiertes externes Gerät zu bedienen, die relevante Speichertaste auf dem HF-Transceiver drücken und halten. Die Taste loslassen, wenn das Gerät den Betrieb aufnimmt.

## NEUPROGRAMMIEREN EINER EINZELNEN GARAGENTORÖFFNERTASTE

Programmieren eines Remotegeräts auf eine zuvor programmierte HF-Transceiver-Speichertaste:

1. Die gewünschte HF-Transceiver-Speichertaste gedrückt halten. Nach ca. 20 Sekunden beginnt die LED langsam zu blinken.
2. Die Anweisungen ab Schritt (**2**) befolgen, wie unter **PROGRAMMIERUNG** beschrieben.

## LÖSCHEN ALLER PROGRAMMIERUNGEN

Löschen aller Programmierungen vom HF-Transceiver:

1. Die Zündung des Fahrzeugs einschalten.
2. Die Speichertasten **1** und **3** auf dem HF-Transceiver kontinuierlich drücken und halten.

Nach ca. 10 Sekunden beginnt die LED des HF-Transceivers zu blinken. An dieser Stelle beide Speichertasten auf dem HF-Transceiver loslassen. Alle Programmierungen wurden jetzt vom HF-Transceiver gelöscht.

***Hinweis:*** *Die Tasten nicht länger als 20 Sekunden drücken und halten.*

## INFORMATIONEN UND HILFE

Es wird empfohlen, alle Programmierungen aus dem HF-Transceiver zu löschen, wenn das Fahrzeug verkauft wird.

Für Informationen zur Reichweite der kompatiblen Remotegeräte oder bei Hilfebedarf an den Händler bzw. autorisierten Servicebetrieb wenden. Alternativ kann die HomeLink Website besucht werden: **www.homelink.com**.

***Hinweis:*** *Die original Fernbedienung für zukünftigen Programmierbedarf aufbewahren.*

***Hinweis:*** *Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Funk- oder Fernsehstörungen infolge unsachgemäßer Veränderungen an diesen Geräten. Solcherlei Veränderungen können für den Benutzer zum Verlust der Berechtigung für den Gerätebetrieb führen.*