

Demontage der ursprünglichen Leuchtweitenregulierung

Im Motorraum schneiden wir die Rohren der ursprünglichen Leuchtweitenregulierung ab und lassen wir die restliche Flüssigkeit in den vorbereiteten Behälter abfließen. Der richtige Ort ist an der Gabelung der Rohre bei dem Waschbehälter. Die Flüssigkeit entsorgen wir anschließend ökologisch.

Dann nehmen wir die Körper der Leuchtweitenregulierungen aus den Scheinwerfer heraus.

Nach der Demontage des Armaturenbretts schneiden wir die Rohre von dem ursprünglichen Leuchtweitenregler der Leuchtweitenregulierung ab. Dann ziehen wir die Rohre in dem Motorraum heraus und entfernen sie aus dem Fahrzeug. Die Gummidichtung lassen wir an dem ursprünglichen Ort.

Entnehmen Sie den Regelungsdknopf des Leuchtweitenreglers, und entnehmen Sie auch die Abdeckung unter dem Regelungsdknopf. Diese Teile werden noch benötigt. Schrauben Sie das ursprüngliche Steuergerät ab und nehmen Sie es aus dem Fahrzeug heraus.

Montage der elektrischen Leuchtweitenregulierung

Demontieren Sie die Scheinwerfer und bauen Sie die eingestellten Stellmotoren auf die Parabollen ein, sodass die Stellmotoren so orientiert sind, wie unten gezeigt ist. Die Stellmotoren sollen mit einer Reduktion für die Installation in den Felicia Scheinwerfer ausgestattet ein.





Die Scheinwerfer können wieder in das Fahrzeug montiert werden.

Montieren Sie den neuen Leuchtweitenregler anstatt des ursprünglichen Leuchtweitenreglers (Orientierung der Kabelabgänge aus dem Leuchtweitenregler unten), bauen Sie die ursprüngliche Abdeckung des Leuchtweitenreglers ein und klicken Sie den Regelungsdrehknopf des Leuchtweitenreglers an. Den Leuchtweitenregler setzen Sie in die Position 0 ein.

Connect the power wires - red for ignition lock terminal 30 and brown on the grounding point below the steering wheel on the right side (closer to the switch box) screw M8.

Push the wiring harness (the end with the 3 pins) from the engine compartment through one of the remaining holes in the original rubber grommet into the space behind the dashboard, so that the connector pins could be placed into the connector that is the part of the controller. Insert these pins into this connector matching the wires' colours on the controller's kabel.

Keep the full original route for the new wiring harness in the engine compartment. After connecting the wiring harness, it can happen the motors will move to the default position.

If necessary, fix the wiring harness at some point with fixing straps.

After testing the full functionality you assemble all disassembled components (e.g. dashboard) back into your car.

Nach der Montage des neuen Leuchweitenreglers ist es nötig, die Einstellung der Scheinwerfer kontrollieren, eventuell einstellen, zu lassen.

Die Leuchtweitenregulierung funktioniert auch bei der ausgeschalteten Zündung! Dies folgt die Funktion des ursprünglichen Leuchtweitenregler.