Capristo Automotive

Fernbedienungs-Kit
Remote control kit

Capristo Automotive GmbH - Kalmecke 5 - D 59846 Sundern Germany

Magnetschalter 1 für Fahrzeugtyp
magnetic switch 1 for type of car
Interuttore magnetico per scegliere il tipo vettura/valvole

Magnetschalter 2 für Fernbedienung
magnetic switch 2 for romote
Interuttore magnetico per telecomando

LED zeigt aktiven Fahrzeug- bzw. Ventiltyp an
LED indicates the active car type /valve type
LED segnala il tipo di vettura/Valvola azionata

LED zeigt Anlernen und Empfang der Fernbedienung an
LED indicates training and reception of the remote control
LED segnala la programmazione e se riceve il segnale del telecomando

LED zeigt den Anschluß an die Stromversorgung an (Blinken zeigt Normalbetrieb an)
LED indicates the connetion to the power supply (flashing indicates normal operation)
LED segnala che la centralina é sotto corrente (lampeggia solo se la centralina é in funzione)

LED zeigenAnzahl der angeschl. Magnetventile an (Anzahl kann je nach Fahrzeugtyp unterschiedlich sein)
LED indicates number of connected solenoids (the number may be different depending on car type)
LED segnala quante valvole sono collegate (da vettura a vettura ci possono essere 1 oppure 2 valvole elettroniche)

Normal Reverse Status

Learn Ventil-1 Ventil-2

Anschlussbuchsen für Ventile
plugs for solenoid vales
Connettore valvole

Antenne
antenna
Antenna

Masse
ground
Massa

1

Taste 1 der Fernbedienung schaltet in den Serienmodus der Klappensteuerung
Button 1 switches to the OEM valve control
Pulsante 1 del telecomando attiva la regolazione di serie

1+2

gleichzeitiges Drücken der Tasten 1+2 setzt die Klappenstellung in die Werkseinstellung (beim Start geschlossen)
pressing button 1+2 at once, sets the valves to factory settings (closed at startup)
Pulsante 1 e 2 del telecomando contemporaneamente attiva la regolazione di serie (valvola al momento dell'a accenzione chiusa)

3+4

Gleichzeitiges Drücken der Tasten 3+4 speichert die aktuelle Klappenstellung als Standard (z.B. Klappen beim Start geöffnet).
Pressing button 3+4 at once, saves the current valve position as standard (e.g. valves opened at start).
Pulsante 3+4 del telecomando contemporaneamente memorizza l'attuale posizione delle valvole in standard (per esempio valvole al momento d'accenzione aperte).

transmitting LED

CRUISE 1
SPORT 2
VIEW 3
OPEN 4

(Modelbeispiel)
(model example)

2

Taste 2 der Fernbedienung öffnet die Abgasklappen dauerhaft
Button 2 switches to (permanently) open mode
Pulsante 2 del telecomando attiva l'apertura delle volvole

Magnet
magnet
Magnete

Capristo Automotive GmbH - Kalmecke 5 - D 59846 Sundern Germany

Fahrzeugtyp / Ventiltyp einstellen

- Um herauszufinden welcher Ventiltyp für Ihr Fahrzeug zutreffend ist, drücken Sie bei laufendem Motor die Taste 1 der Fernbedienung (die Klappen müssen dann geschlossen sein).

Bei drücken der Taste 2 müssen sich die Klappen öffnen. Sollte das zutreffen, brauchen Sie keine weiteren Einstellungen vorzunehmen.

- Andernfalls nehmen Sie den Magneten und berühren kurz den Bereich des Magnetschalters (1). Die LED Anzeige schaltet dann von Normal auf Reverse. (Kontrollieren Sie wie oben beschrieben ebenfalls mit den Tasten 1 und 2 der Fernbedienung ob das Schaltschema stimmt)

Anlernen der Fernbedienung

- mit dem Magnet auf den berührungslosen Magnetschalter (2) gehen (leuchtende Diode zeigt die Bereitschaft)

- Taste 1 der Fernbedienung drücken (die Diode geht aus und die Steuerung empfängt die Fernbedienung)

- Taste 1 der Fernbedienung ein zweites mal drücken (die Diode beginnt zu blinken; Nach dem Erlöschen ist die Ferbedienung angelernt)

- Es lassen sich maximal 10 Fernbedienungen auf eine Steuerung anlernen

- Alle angelernten Fernbedienungen lassen sich (gleichzeitig) löschen, indem der Magnet ca. 10 Sek. auf den Magnetschalter 2 gehalten wird (nach dem Entfernen blinkt die Diode zur Bestätigung)

- Für erneutes Anlernen einfach die Anlernprozedur wiederholen

Type of car / adjustment of type of valve

- To find out what type of valve is applicable for your car, please push button 1 ot the remote control at running motor (the valves must be closed then). When pushing the button 2, the valves must open. Should this be the case, you do not have to make any settings.
- Otherwise please take the magnet and touch shortly the area of the magnetic switch. Then the LED display switches from “normal” to “reverse”. (Please check as described above also by using the buttons 1 and 2 of the remote control whether the switching schematic is correct)

Adding key fobs to the controller

- Put the magnet on the hidden magnetic switch 2 (the glowing diode shows its standby)
- Push button 1 of the remote control (the diode goes dark and the controller receives the remote control)
- Push button 1 of the remote control for one second (the diode starts flashing, afterwards it goes dark and the key fob is trained)
- A maximum of 10 remote controls can be trained to one control unit
- All trained remote controls can be erased by putting the magnet for at least 10 seconds on the magnetic switch (after the removal the diode confirms by flashing)
- For repeated training, please just repeat the training procedure

Per scegliere tipo vettura/tipo valvola:

- Per selettare il tipo di vettura/valvola accendere il motore, premendo il pulsante 1 del telecomando le Valvole devo essere chiuse, premendo il pulante 2 le valvole devono aprirsi. In caso non funzionasse azionare il pulsante magnetico sul lato „1“ della centralina con un piccolo magneto, la LED conferma l‘azionamento del pulsante „NORMAL“ oppure „REVERSE“,poi riprova il funzionamento delle valvole.

Per riprogrammare un nuovo telecomando:

- Azionare il pulsante magnetico sul lato „2“ la LED „LERN“ si accende, schiaccia il pulsante „1“ del telecomando, la LED „LERN“ si spegne, rischiaccia il pulsante „1“ la LED „LERN“ lampeggia, dopo che si é spenta il telecomando il nuovo telecomando é attivato.
- In totale si lasciano attivare 10 telecomandi.
- Per disattivare tutti i telecomandi: Tenere per 10 secondi il magneto sul pulsante magnetico „2“ la LED „LERN“ lampeggia per confermare la cancellazione.
- Per riattivare riprogrammare un telecomando ricominciare con la prcedura di programmazione del telecomando.

Anschlußschema im originalen Zustand mit einem elektromagnetischen Umschaltventil
original connection schematic with one solenoid valve
Schema di connessione originale

Capristo Automotive GmbH - Kalmecke 5 - D 59846 Sundern Germany

Anschlußschema mit Steuerung und einem elektromagnetischen Umschaltventil
connection schematic with controller and one solenoid valve
Schema con centralina (monovalvola)

Anschlußschema im originalen Zustand mit zwei elektromagnetischen Umschaltventilen
original connection to the vacuum device of the engine with two solenoid valves
Schema con centralina (bivalvola)

Capristo Automotive GmbH - Kalmecke 5 - D 59846 Sundern Germany

Anschlußschema mit Steuerung und zwei elektromagnetischen Umschaltventilen
connection schematic with controller and two solenoid valves
Schema con centralina (bivalvola)

Capristo
Automotive

Capristo Automotive GmbH
Kalmecke 5
D 59846 Sundern
Made in Germany