

AlphaDynamic Trittstufe mit Ansteuerkabelbaum über die Volkswagensteuerung des Grand California 600 und 680 ab Modelljahr 2025

Zusatzanleitung Grand California ab Modelljahr 2025 (neue Camperunit)

A. Besonderheiten:

Die beiliegende Montageanleitung der Fa. AlphaDynamic ist vollumfänglich gültig, jedoch bezüglich der Elektroinstallation ab Seite 11 nicht zutreffend, sofern die Ansteuerung durch das Volkswagen-eigene Steuergerät erfolgen soll.

Der Original Kabelbaum, das Steuergerät und die LED Zusatzleuchten der Fa. AlphaDynamic werden in diesem Fall nicht benötigt und nicht verwendet.

B. Demontage

Beim Ausbau der VW Trittstufe ist zu beachten, dass die Trittstufe ausgefahren wird, da die neu zu verbauende Trittstufe auch ausgefahren erstmalig in Betrieb genommen wird. Sollte dies nicht möglich sein bitte den danach auftauchenden Fehler aus Punkt C beheben.

C. Fehler Trittstufe fährt nicht ein

Sollte die Trittstufe im Falle eines Steuergeräteabsturzes oder einer falschen Synchronisierung nicht mehr einfahren kann die Trittstufe jedoch auch über folgendes Szenario eingefahren werden:

Motor starten. Fahrzeug mit Motorkraft vorwärts bewegen Die Trittstufe sollte nun einfahren und die Grundeinstellung wieder gegeben sein.

D. Elektroinstallation / Montage - Bilder siehe Seite 2 (Rückseite)

Die elektrische Montage sollte durch einen KFZ-Fachbetrieb durchgeführt werden. Bevor Sie mit den Arbeiten beginnen, muss die Automatikfunktion Trittstufe in der Camperunit abgestellt werden. Vor Demontage ist die VW Trittstufe auszufahren. Die Batterie im Motorraum ist abzuklemmen. Die Anlage ist somit stromlos zu machen.

Der Kabelbaum für die Ansteuerung durch die Camperunit (**Bild 1**) hat zwei 2polige Anschlüsse für die Motoren und einen 4 Poligen Anschluss an den VW Kabelbaum sowie einen am Kabelbaum verbauten Endschalter. Die Kabelführung erfolgt ausschließlich unter dem Fahrzeug. Es ist zu beachten, dass die sich bewegenden Schwenkarme der Trittstufe frei laufen können und keine Kabel berühren. Der Kabelbaum ist fachgerecht am Fahrzeugboden zu befestigen. Kabelbinder sind im Lieferumfang AlphaDynamic enthalten.

Der Endschalter (**Bild 2**) ist im Bereich des **rechten Armes** zu montieren.

Er wird mit der auf **Bild 3** dargestellten Schraube gemeinsam mit der Konsole befestigt. Endposition siehe **Bild 4**

Der Endschalter hat die Aufgabe dem VW System mitzuteilen, dass die Trittstufe eingefahren ist. Hierzu ist an der gegenüberliegenden Seite des sich bewegendem Armes ein Aluminiumteil (**Bild 5**) angeschraubt, welches den Endschalter eindrückt.

Das Aluminiumteil liegt im Standard am Arm an und wird an einem M8 Gewinde im Arm befestigt. (**Bild 6**)

Sollte das Aluminiumteil den Endschalter nicht ganz eindrücken so ist das Aluminiumteil mit ein oder zwei Unterlagscheiben zu unterlegen. Es muss sichergestellt sein, dass der Schalter bei geschlossener Trittstufe ausgelöst hat. (**Bild 7**)

Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5

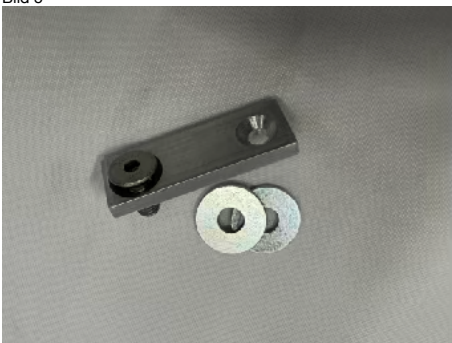


Bild 6



Bild 7

