

# KIM-Interface Modifikation für ältere Fahrzeuge



Bei einigen älteren VW-Fahrzeugen (vorwiegend mit roter FIS-Displayanzeige), die offiziell nicht für den Einbau des KIM-Interfaces geeignet sind, tritt das Problem auf, dass sich die Fahrzeugbatterie durch einen zu hohen Ruhestrom entleert. Der Grund dafür ist, dass das Interface versucht mit dem Display des Fahrzeugs über den CAN-BUS zu kommunizieren, keine Rückmeldung erhält und das Bus-System daher nicht „einschlafen“ lässt. Um dieses Problem zu beheben kann das KIM-Interface umprogrammiert und die Ansteuerung des Cockpit-Displays abgeschaltet werden.

Hinweis: Bitte beachten Sie die Kompatibilitäts-Tabelle auf <http://www.kenwood.de/technologie/canbus/volkswagen/>

1



Zündung einschalten. LED leuchtet grün. Stromanschluss des KIM-Adapters abziehen.

2



Jumper 3 auf „ON“ stellen und den Stromanschluss des Adapters wieder anstecken.

3



Zunächst leuchtet die Adapter-LED gelb auf und blinkt anschließend ein oder mehrmals in rot.

HINWEIS:

Das Aufleuchten der gelben LED signalisiert die Einstelloption. Dabei ist es wichtig zu beobachten, wie oft die LED blinkt.

Mit dem Aufleuchten der roten LED wird der aktuelle Status der Funktion angezeigt. Auch sie kann mehrmals blinken.

4



Drücken Sie mit dem mitgelieferten Programmierstift die RESET-Taste **6 x**.

5



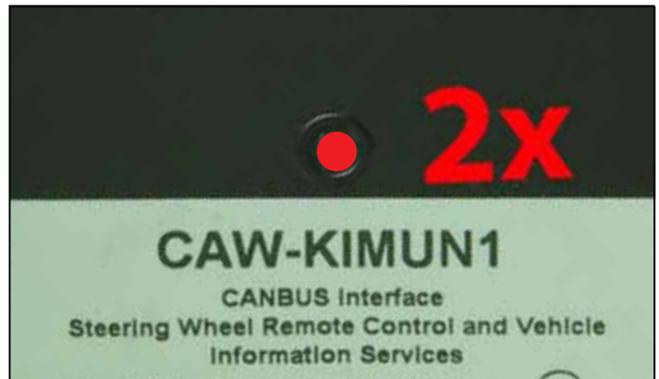
Nun muss die LED **7x gelb blinken!** Danach blinkt sie **1 x rot**.

6



Drücken Sie nun die RESET-Taste **für mindestens 3 Sekunden**.

7



Die LED muss jetzt **7 x gelb und 2x rot blinken!**

8



Jumper 3 wieder auf „OFF“ stellen

9



Stromanschluss des Adapters **abziehen**, kurz warten und wieder **anschießen**.

10



Warten bis LED grün leuchtet. Erneut die RESET-Taste für ca. 3 Sekunden drücken.

11



Die LED leuchtet erneut grün auf und bestätigt somit die ordnungsgemäße Funktionsweise. Um zu überprüfen ob der Bus nach der Umprogrammierung des Interfaces korrekt „einschläft“ können die Türen geschlossen und das Fahrzeug abgeschlossen werden, nach ca. 20 Sekunden muss das grüne Licht am Interface erloschen sein.