



Volkswagen Up / Seat Mii - Démarrage moteur perturbé : Code défaut : 4629

Fiche technique

Constructeur	Seat / Volkswagen
Modèle de véhicule	Mii / Up
Moteur	Tous modèles
Année de fabrication	2012 - 2019
Symptôme	Démarrage moteur perturbé



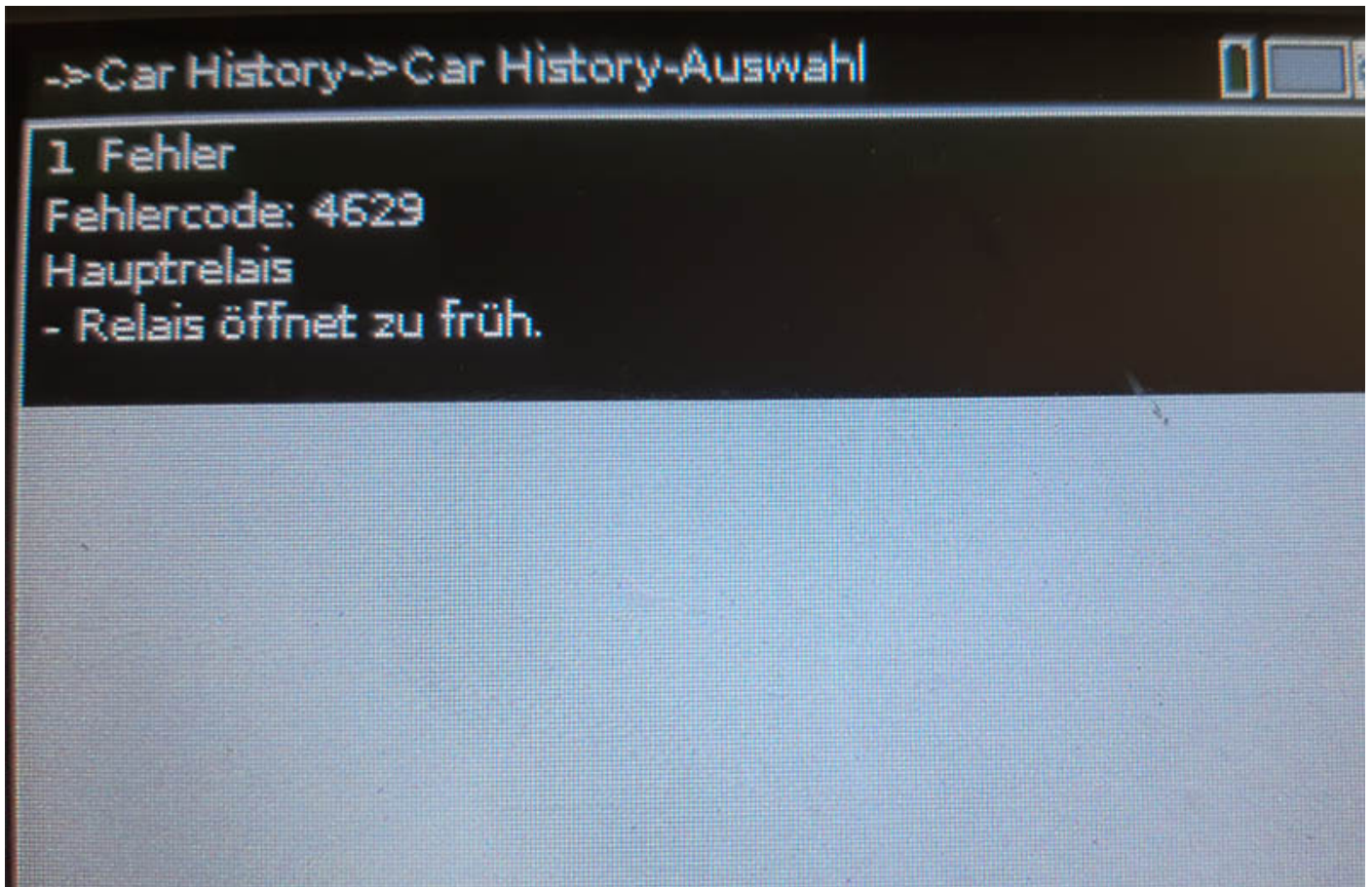
Le moteur ne se lance qu'après un long processus de démarrage

Si les véhicules susmentionnés rencontrent des difficultés de démarrage, plusieurs causes peuvent en être l'origine. Il arrive souvent que le moteur ne se lance que lorsque le démarreur (starter) est actionné pendant plus de 10 secondes. Parfois, plusieurs démarrages sont nécessaires pour que le moteur se lance.

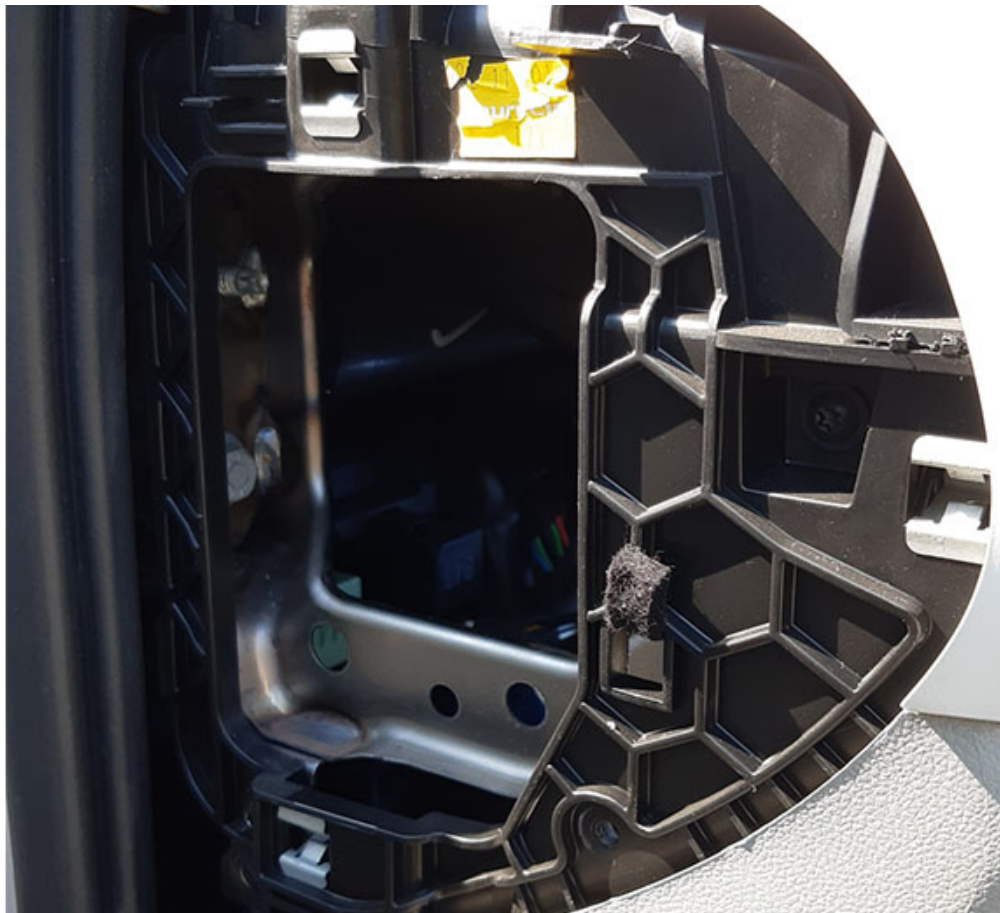
La première chose à faire est de lire la mémoire des défauts. Il se peut que le code défaut 4629 (le relais principal s'ouvre trop tôt) soit enregistré ici. (Fig. 1) Cela donne à penser qu'un relais est défectueux. Les relais sont relativement faciles d'accès après avoir retiré le couvercle gauche sur la planche de bord. (Fig. 2) La position du ou des relais principaux doit être déterminée à l'aide d'un plan d'affectation des relais (figure 3). L'un des relais commande la pompe à carburant. Si le relais est défectueux, cela expliquerait que le moteur ne se lance pas.

Une batterie faible peut également être en cause.shy /> Lors du processus de démarrage, la tension de bord chute en dessous du seuil à partir duquel le relais de la pompe à carburant se ferme. Le moteur se lance alors seulement à partir du moment où la tension de bord remonte. Dans ce cas, il suffit de remplacer la batterie du véhicule.

En dernier recours, une mise à jour de logiciel peut être envisagée le cas échéant.



Code défaut : 4629



Couvercle planche de bord



