

Naprawa podświetlenia schowka na kasety Fisher CBOX w VW Polo 86c2F

[1. Uwagi wstępne](#)

[2. Demontaż pojemnika na kasety](#)

[3. Dla dociekliwych](#)

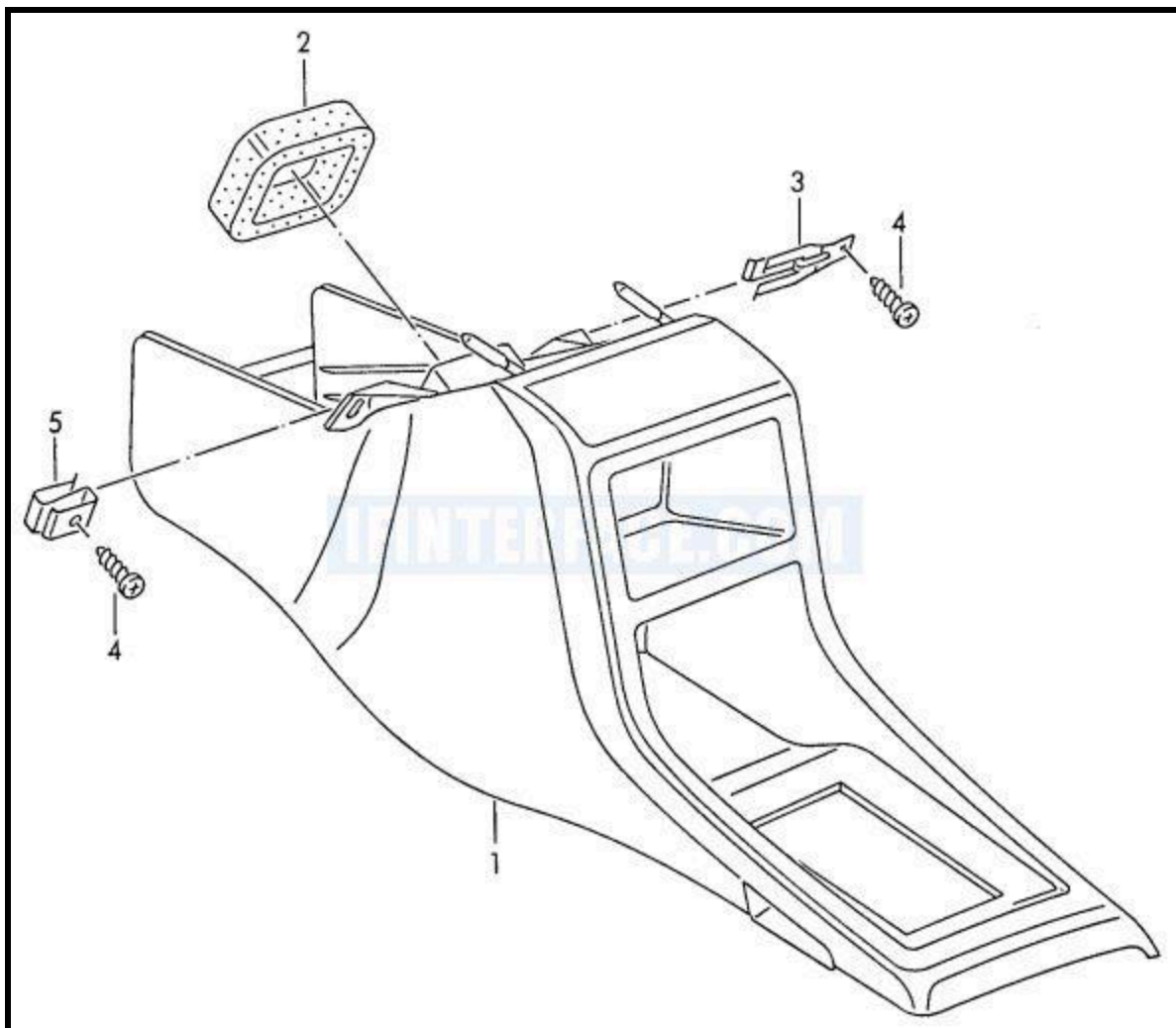
1. Uwagi wstępne

Zanim zabierzesz się do pracy przeczytaj cały opis. Unikniesz pomyłek, które zmarnują Twój czas i/lub pieniądze.

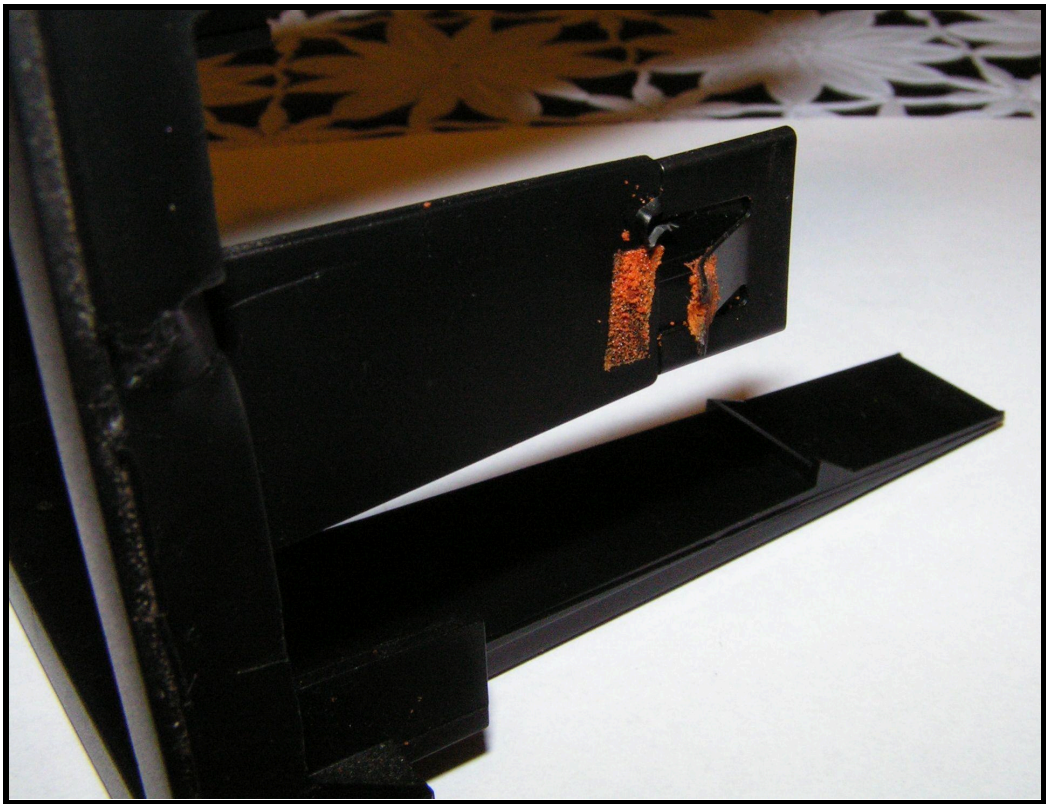
Wszelkie prace przy aucie opisane w niniejszym poradniku wykonujesz na własną odpowiedzialność. Jeśli nie czujesz się na siłach, lub nie dysponujesz podstawową wiedzą z zakresu mechaniki/elektryki samochodowej nie podejmuj się tych prac samodzielnie. Zleć je osobie o większym doświadczeniu. Zaoszczędzisz czas, pieniądze i nerwy.

2. Demontaż pojemnika na kasety

Najpierw odkręć gałkę lewarka zmiany biegów. Odsuń maksymalnie do tyłu oba fotele. W nogach przy środkowej konsoli odnajdź po jednej śrubie po każdej ze stron. Odkręć śrubki i konsola środkowa jest gotowa do zdjęcia.



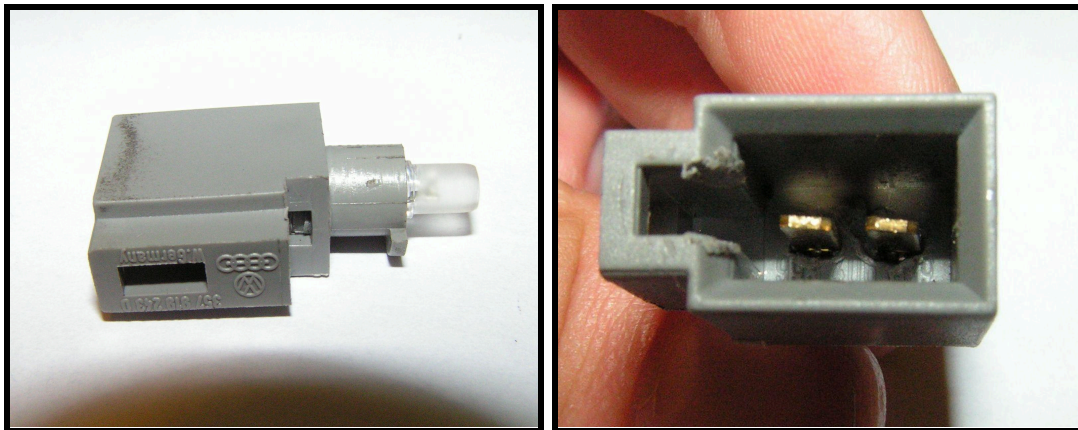
Nie będziesz mógł swobodnie manewrować konsolą środkową, ponieważ do CBOX-a podłączony jest przewód zasilający podświetlenie. Dlatego należy wyjąć pojemnik z konsoli. I tutaj jest najtrudniejsza rzecz do zrobienia. Ponieważ cała obudowa pojemnika blokowana jest w konsoli blaszkami po obu stronach "pod włos". Na poniższych zdjęciach pokazałem jak wygląda sama ramka pojemnika.

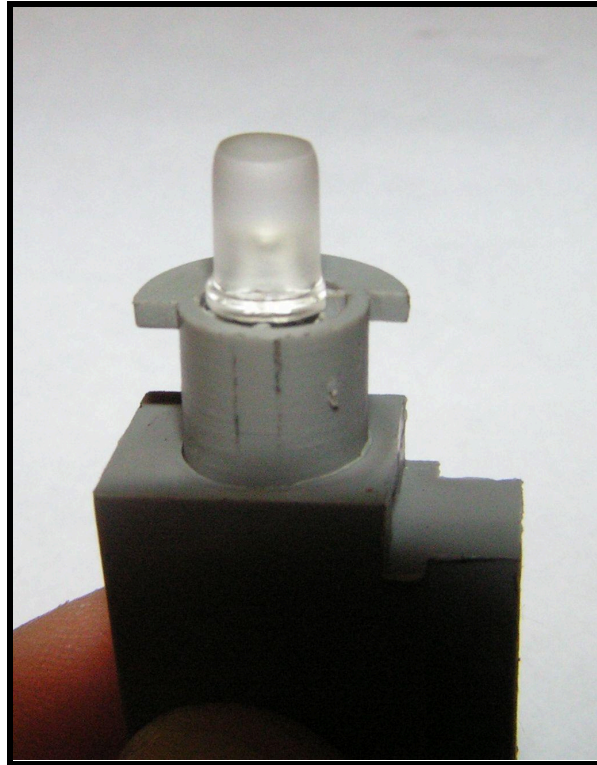


Ja użyłem szerokiego i ostrego śrubokręta i delikatnie odchyliłem boczną ściankę. Następnie w szczelinę włożyłem szeroki i tępy nóż owinięty szmatką/ręcznikiem. Wystarczy, że cała obudowa lekko odskoczy i już będzie luźna do wyjęcia. Kieszeń w konsoli im bliżej dna tym jest węższa. Mając już pojemnik zdemontowany ujrzysz miejsce wetknięcia wtyczki zasilającej żarówkę. Wyjmij ją i odłóż pojemnik na bok. Teraz odkurz miejsce, w którym znajdowała się konsola. Samą konsolę też możesz odkurzyć i nawet umyć. Jeśli nie zamierzasz czyścić każdego z elementów pojemnika nie rozbieraj go na czynniki pierwsze. Wszystkie jego elementy są delikatne i łatwo coś uszkodzić. Na tyle szufladek znajduje się pojemnik z żarówką. Aby wyjąć oprawkę żarówki użyj płaskiego śrubokręta, podważ listek zaznaczony na zdjęciu i wyjmij oprawkę pomagając sobie małymi szczypcami lub pensetą.



Jak już wyjmiesz szarą oprawkę. Używając małych szczypiec wyciągnij z niej mosiężne listki. Służą one za wtyki w gniazdku oraz przytrzymują żarówkę na swoim miejscu. Żarówkę teraz możesz wymienić na nową 1,2W/12V lub trochę mocniejszą, albo zastosować podświetlenie LED. Ja postanowiłem przerobić oryginalne podświetlenie na LED. W tym celu zastosowałem diodę LED 5 mm białą o zimnej barwie. Z powodzeniem można zastosować diodę o barwie cieplej. Będzie emitowała bardziej naturalne światło. Skracamy końcówki diody i umieszczamy w miejscu w którym była żarówka. W tym miejscu należy zwrócić uwagę na polaryzację diody. Warto sprawdzić miernikiem w aucie na wtyczce gdzie jest plus zasilania. Po poprawnym umieszczeniu diody w oprawce trzeba spowrotem wsunąć mosiężne listki do oprawki. Warto delikatnie rozwierać otwory, co ułatwi włożenie blaszek na swoje miejsce. Końcówki diody LED są grubsze od cieniutkich wyprowadzeń żarówki. Moja dioda pracuje przy napięciu 3,6 V. Więc musiałem zastosować rezystor ograniczający prąd diody. Postanowiłem wlutować go w przewód doprowadzający zasilanie. Samą główkę diody dla poprawienia efektu spłaszczyłem i zmatowiłem dookoła papierem ściernym o gradacji 400. Tak wygląda dioda zamontowana w oprawce.



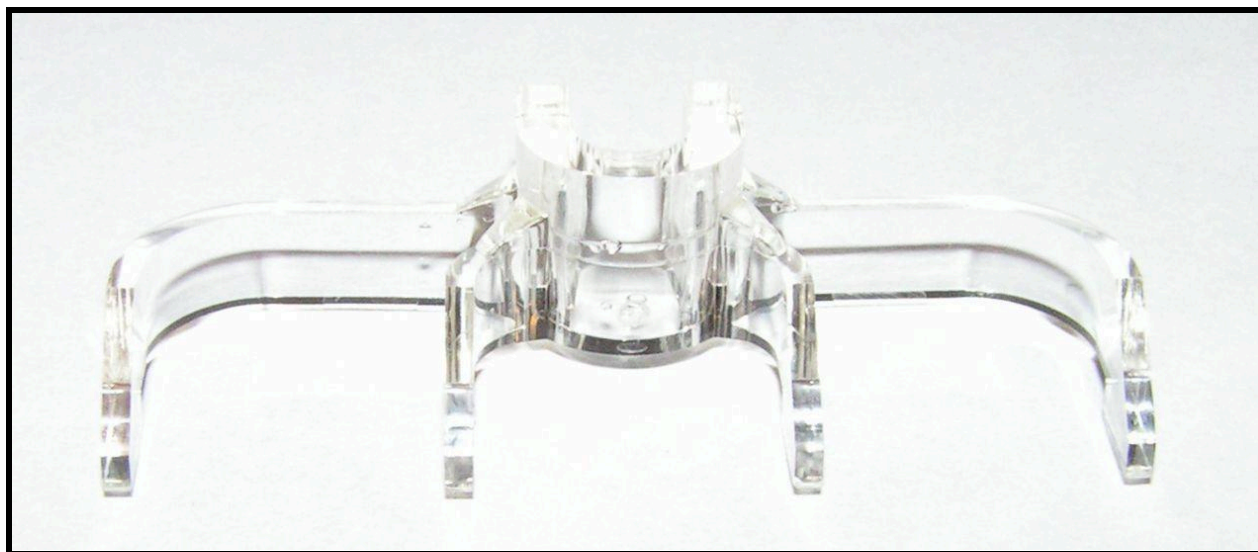
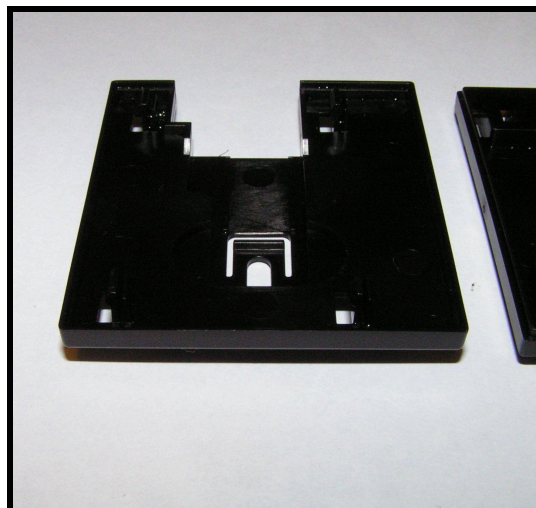
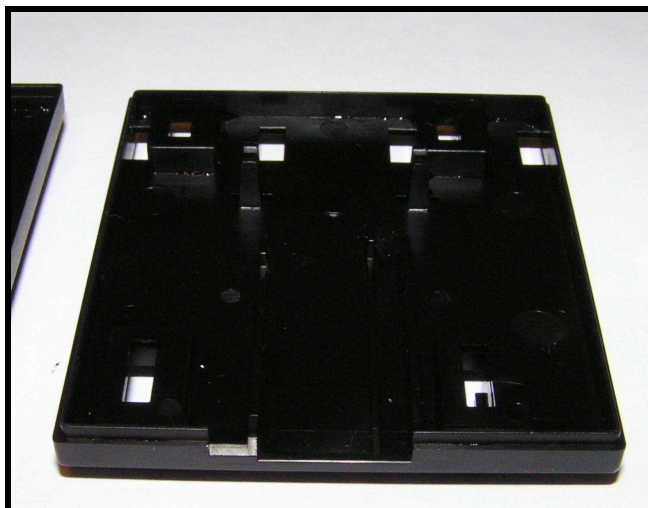
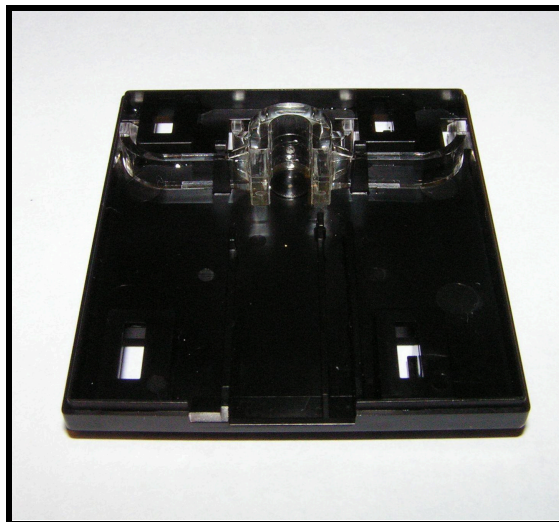


Po sprawdzeniu w aucie czy wszystko działa, można przystąpić do zainstalowania wszystkiego i przykręcenia konsoli. Po tym wszystkim pozostaje cieszyć się efektem jak na poniższym zdjęciu.



3. Dla dociekliwych

Jeśli masz zamiar rozebrać pojemnik na czynniki pierwsze celem jego wyczyszczenia to zacznij od odpięcia pojemnika na żarówkę od całego pojemnika. Użyj płaskiego śrubokręta i śmiałym ruchem podważ pojemnik. Powinien odskoczyć. Teraz masz swobodny dostęp do szufladek, które swobodnie powinny się wysunąć “do tyłu”. Sam pojemnik na żarówkę można śmiało rozłożyć na 3 części. Każdą z nich warto odkurzyć, albo nawet umyć w płynie do naczyń. Bardzo trzeba uważać na kawałek akrylu służący do rozprowadzania światła. Jest delikatny i łatwo go połamać. Poniżej kilka fotek jak to wygląda.



Jak wspominałem wcześniej. Szufladki CBOX-a są również rozbieralne. Można je swobodnie rozdzielić. Można z nich również wyjąć tacki. W tym celu patrząc od frontu odegnij wysuniętą tackę lekko ku górze i pociągnij do siebie. Powinna wyskoczyć. Za tacką znajduje się sprężyna. Zazwyczaj znajduje się tam sporo kurzu. Można spróbować kurz wydmuchać, lub umyć elementy w ciepłej wodzie.

