

KAKO UGRADITI LED DIODE UMJESTO STANDARDNIH H6 ŽARULJA U KUČIŠTE ZA ALFA ROMEO 147



Potrebno:

2 žarulje H6
2 LED diode
2 otpornika za LED
2 otpornika 390 Ohm

kliješta
skalpel
odvijač
lemilica + lot žica
izolir traka
redna stezaljka
malo dobre volje

kučište za žarulju tj. žice (siva i smeđa) odrezati na cca 5 cm

na H6 žarulji maknuti stakleni dio i 2 žičice u njoj,
pazite na staklo jer se može rasprsnuti

žarulju stavite u kučište radi lakšeg spajanja

kraću žicu na LED-u zalotajte oko kučišta žaruljice
prije toga savijte je radi lakšeg lotanja



na drugu žicu zalemite otpornik za LED, nemojte ih skraćivati
savinite tu žicu s vanjske strane (kao na slici)
pazite da se žice ne dodiruju, ostavite razmak iako će te lako na kraju to popraviti



da bi žica mogla ići s vanjske strane potrebno je za nju napraviti utor u kućištu
jer u suprotnom kućište nećete moći vratiti u ležište lampe

probajte vanjsku žicu savinuti na dijelu gdje će te najlakše napraviti utor
pazite pritom da je na mjestu gdje vam žica prolazi
preporučam da to napravite lemilicom, jednostavno rastopite plastiku
idite malo po malo da je ne probušite
ostatak plastike maknite sa skalpelom
npr. ovako

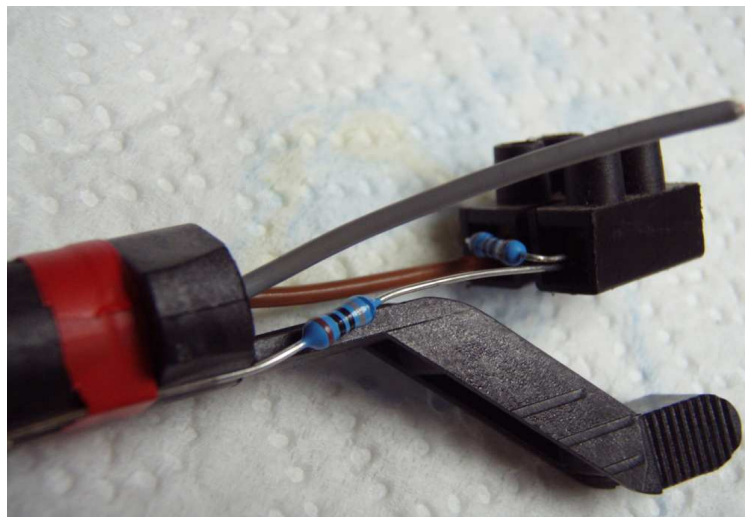


žica nebi smjela nigdje stršati van kućišta
oblijepite je malo sa izolir trakom
to bi trebalo izgledati ovako

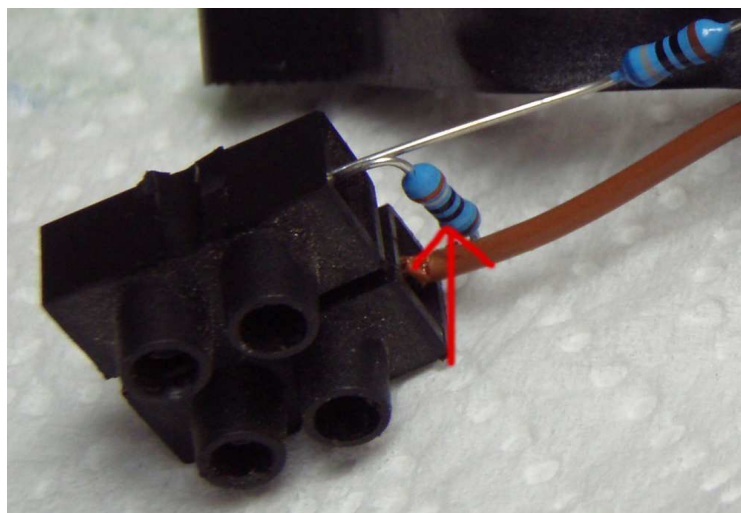


siva žica nam je viška, nemojte je rezati u slučaju da se želite vratiti na staro

na rednu stezaljku spojimo smeđu žicu
do nje žicu otpornika



otpornik od 390 Ohm-a spojimo kao na slici
služi da nam na displayu ne javlja grešku



konačno bi trebalo izgledati ovako



na lampi:
na rednu stezaljku spojimo smeđu na smeđu
sivu na otpornik i to je to

Napomena:

u praksi, otpornik koji stavljamo da ne javlja grešku ne radi baš najbolje
inače kada pregori H6 žarulja javi tekstualno upozorenje, čuje se bip-bip
i cijelo vrijeme nam gori žuta lampica
sa ovim sklopom zna ponekad javiti tekstualnu grešku i bip-bip kod paljenja
ali ne svijetli žuta lampica
primjetio sam da se rijetko javlja (u nekih 20% paljenja)
i to kada su svijetla ugašena, palim ih nakon paljenja motora

ako se netko razumije više u elektroniku neka proba
sa drukčijim otpornikom, jačim možda

Nadam se da sam Vam pomogao
Ne odgovaram za bilo kakve posljedice u slučaju kvarova