

Konvertering av bakljus Ford Mustang 2005-

Demontera bakljusen och betrakta kabelanslutningen enligt figuren nedan:



I originalutförande har kontaktstiften följande funktion:

Stift nr.	Kabelfärg	Funktion
1	Svart	Jord
2	Röd/vit	Broms/blinkers, yttre
3	Brun/röd Brun/röd	Positionsljus, mitten Positionsljus, yttre
4	Vit/gul	Backljus
5	Röd/vit	Broms/blinkers, mitten
6	Blå/gul	Positionsljus, inre

Efter modifiering av Smart Junction Box (SJB) enligt Grufman-beskrivning och monterade EU-godkända ljus, har de olika stiften följande funktion:

Stift nr.	Funktion (från bilen)	Funktion EU-ljus
1	Jord	Jord
2	Blinkers	Blinkers, mitten övre
3	Positionsljus	-
4	Backljus	Backljus, mitten undre
5	Bromsljus	Bromsljus, yttre
6	Positionsljus	Positionsljus, yttre

Den inre röda på EU-ljusen är avsedd för dimljus och där sitter vid leverans en 21W-lampa. Ett alternativ är att byta ut denna lampa mot en på 5W och koppla ihop kabeln (blå) till kabeln som går till stift nummer 6. Då erhålls positionsljus även på denna inre lampa.

Nu vore det emellertid trevligt att kunna - när man så önskar – skifta mellan originalljusen och EU-ljusen utan att behöva koppla om kablar och modifiera. Eller med andra ord: "Plug and Drive!"

Gör då så här med originalljusen:

1. Klipp av vit/gul kabel (stift 4, backljus) och röd/vit kabel (stift 2, blinkers).
2. Skarva den lösa vit/gula kabeln med den röd/vita kabeln från kontakten (stift 2). Detta ger blinkers i backljustet.
3. Isolera den vit/gula kabeln från kontakten (stift 4). Backljustet förlorar man således.
4. Klipp av röd/vit kabel (stift 5, broms).
5. Den lösa röd/vita kabeln som kom från stift 2 skarvas med röd/vit kabel från kontakten stift 5. Detta ger bromsljus.
6. Isolera den lösa röd/vita kabeln som kom från kontakten stift 5.

Glödlampan som fyllt funktionen backljus byts mot en orangefärgad dito eftersom dess nya uppgift är blinkers.

Originalljusen kommer efter detta att lysa på följande sätt:

Positionsljus på inre, mitten och yttre.

Bromsljus på den yttre.

Blinkers där det förut var backljus (klarglas).

