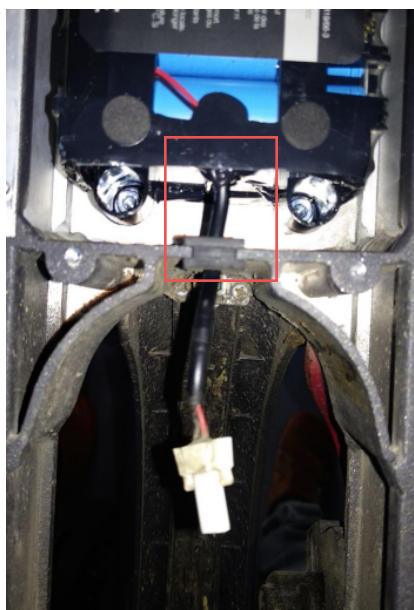




## MOD LUZ TRASERA PARA RUEDAS DE 10"

Para poner las ruedas de 10" en el patin M365 se necesita hacer un cambio en la luz trasera, puesto que al elevar el guarda barro para adaptarlo a las ruedas de 10" el cable tiene que tener una modificación en su recorrido.



Recomendable abrir la tapadera de la batería, para recuperar todo el cable de la conexión de la luz que hay dentro.

El nuevo recorrido que va a llevar el cable se puede ver en esta imagen, para ello tenemos que seguir unos pasos sencillos pero precisos, ya que el espacio donde tiene que ir el cable es por ese exacto lugar.





Empezamos cortando los dos enganches de la conexion, ya no vamos a utilizarlos y nos estorba para sellar la nueva conexion, como veremos mas adelante.



Conectamos dos cables arduinos, la parte macho al conector del patin, y podemos ver un tubo azul termo retractil que va a sellar esa conexion, algo que protege de la humedad y asegura la conexion, tambien si fuera necesario, es sencillo de quitar.



De esta manera quedaria antes de dar calor al termo retractil.



Despues de darle calor, esta seria la forma correcta que tendria que quedar esa conexion.

Metemos el cable por el hueco del chasis que se ve en la imagen, y el extremo del arduino, lo conectamos de la misma forma al conector de la luz, en este caso es el lado hembra el que se conecta.

Una cosa muy importante es no invertir los cables, debemos de asegurarnos que el color rojo que sale de la bateria termina so conexion con el rojo que sale de la luz, y el negro lo mismo, no es necesario que el cable arduino mantenga los mismos colores, pero si la conexion correcta.



De la misma manera se hace y protege esta conexion con la luz.





El cable sobrante arduino se oculta en el hueco del chasis.

De esta manera queda el nuevo recorrido del cable, para fijarlo se utiliza una pistola de silicona caliente y se ponen unos puntos donde se señala aproximadamente, pretendiendo que el cable quede fijo y protegido.

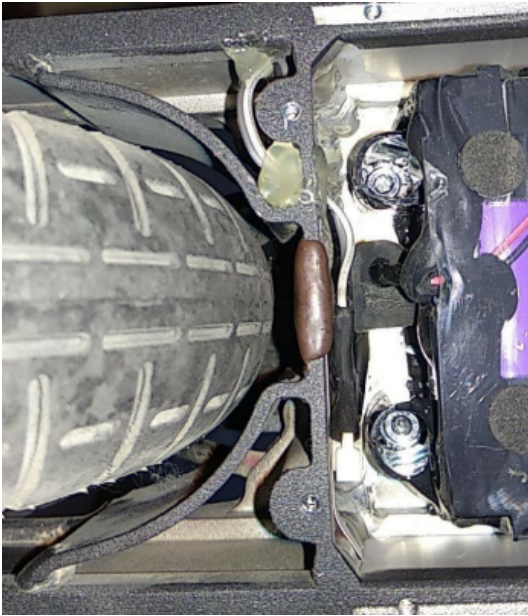
Cable arduino.



Hembra.

Macho.

[Clic aqui para comprar.](#)



Otra manera sería taladrando el chasis y con una masilla que endurece al mezclar dos componente, de venta en ferreterías, se sustituye por la goma del cable que hay que cortar para quitarla o dejarla en el trozo de cable que queda dentro del hueco de la batería.

Detalle para curiosos del interior de la luz.



**TELEGRAM**

<https://t.me/VMPGranada>

