

## ENCHUFE 220V EN SILLA DE RUEDAS ELECTRÓNICA

Las sillas de ruedas electrónicas toman la energía para motores y circuitos de control de 2 baterías de 12 voltios, puestas en serie para conseguir los 24 voltios que necesitan los motores.

La razón para instalar un convertidor (inversor) para 220 voltios es poder enchufar el respirador cuando sales, y evitar las restricciones y sustos por la autonomía de las baterías internas y externas. Y no tener que estar pendientes de un enchufe.



Hay muchos tipos y de muchas potencias. Los respiradores no tienen un consumo elevado, así que tampoco es necesario un convertidor de mucha potencia.

Se recomienda uno de 150 vatios, o 300-500 vatios si queremos tener margen para enchufar algún aparato más. El precio está entre 25€ - 60€.

Los hay que también tienen una conexión USB de 5V, muy útil para recargar el teléfono móvil.

Donde comprarlo. Cualquier tienda de componentes electrónicos, también de recambios para coches, y, por supuesto, internet

[http://www.locuradigital.com/inversores\\_a\\_c\\_d\\_c/inversores\\_a\\_c\\_d\\_c.htm](http://www.locuradigital.com/inversores_a_c_d_c/inversores_a_c_d_c.htm)

[http://www.ebay.es/sch/i.html?\\_nkw=conversor%2012v%20a%20220v](http://www.ebay.es/sch/i.html?_nkw=conversor%2012v%20a%20220v)

[http://www.lightinthebox.com/es/c/inversor-electrico\\_4047](http://www.lightinthebox.com/es/c/inversor-electrico_4047)



## PARA HACER LAS CONEXIONES EXTERIORES DE 12V Y 24V.

Son unas conexiones muy sencillas, que las puede hacer un técnico en electrónica, en la ortopedia, e incluso alguien aficionado un poco “manitas”.

Es más conveniente usar los 24V, para evitar descompensar el consumo en ambas baterías.

Estas fotos muestran un ejemplo real de una instalación.



