

# CARGADOR MOD.HADES 128 AUTOMATICO

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1º Conectar las pinzas a la batería (negro al – y rojo al +).

2º Conectar el cargador a la red teniendo en cuenta el voltaje de ambos, inmediatamente el cargador se pondrá en funcionamiento y la intensidad de carga estará relacionada con el estado de la batería.

3º Los leds indican el estado de la carga de la batería:

<b>Led azul:</b>	Tensión de entrada
<b>Led rojo:</b>	Batería descargada
<b>Led ámbar:</b>	Batería al 50% de su carga
<b>Led verde:</b>	Batería al 100% de su carga

4º Cuando el led verde empiece a parpadear, la batería estará al 100% de la carga.

5º Si el led verde está encendido pero no parpadea, puede ser por dos motivos:

- La batería está sulfatada
- La batería está finalizando la carga

6º Los cargadores Mac Energía al trabajar por resistencia interna, cuando se encuentran con una batería sulfatada entran en un proceso de recuperación, pudiendo ocurrir que se encienda los tres led durante el proceso de recuperación. Una vez vaya recuperando la batería se irán apagando los led. Una vez finalizado este proceso el cargador empieza a cargar.

7º Los cargadores automáticos Mac Energía van protegidos electrónicamente contra inversión de polaridad y cortacircuito, esto quiere decir que si existe alguna anomalía en el conexionado del cargador con la batería, este no funciona hasta que se rectifique la posición de las pinzas, o si la batería tiene menos de 7 voltios detectará batería en mal estado y el cargador no funcionará.