

Con una potencia de 10 A, el GYSFLASH 10.36/48 PL es un cargador multi-tensión diseñado para recargar baterías de 36 V y 48 V que se encuentran en muchos vehículos recreativos (bicicletas y patinetes eléctricos, carritos de golf, etc.), montacargas o incluso dispositivos estacionarios del tipo «UPS» (fuente de alimentación ininterrumpida). Este cargador puede utilizarse en baterías de plomo (Gel, AGM, Líquido, etc.), de litio-hierro fosfato (LFP / LiFePO4) y baterías de iones de litio «estándar» (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, etc.). Tiene 8 programas de carga inteligente distintos.

## DOBLE TECNOLOGÍA: PLOMO Y LITIO

• Alto rendimiento, ciclo de trabajo de 10A al 100% (30°C)

• 8 modos de carga :

		Tensión de carga	Descripción
<b>Pb</b> Plomb	36V	43,8 V	Carga de batería 36V tipo plomo
	48V	58,4 V	Carga de batería de 48V tipo plomo
<b>LiFePO<sub>4</sub></b> Lithium-Fer Phosphate	36V	43,2 V	Carga de batería 36V tipo LiFePO <sub>4</sub>
	48V	54,0 V (15S) 58,0 V (16S)	Carga de batería litio-ion de tipo LFP con 15 o 16 células en serie
<b>LI-ION</b> NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	36V	41,5 V	Carga de batería 36V de tipo litio-ion «estándar»
	48V	54,0 V (13S) 58,0 V (14S)	Carga de batería litio-ion estándar con 13 o 14 células en serie



• En el modo de carga litio 48 V, es posible elegir entre tensiones de carga de 58,0 V y 54,0 V, dependiendo del número de células en serie de la batería.

• Mantenimiento de carga optimizado, el cargador puede permanecer conectado a la batería indefinidamente sin riesgo.

Función «Auto Restart» en caso de corte de corriente con los ajustes memorizados.

• Carga de batería desde 5 V.

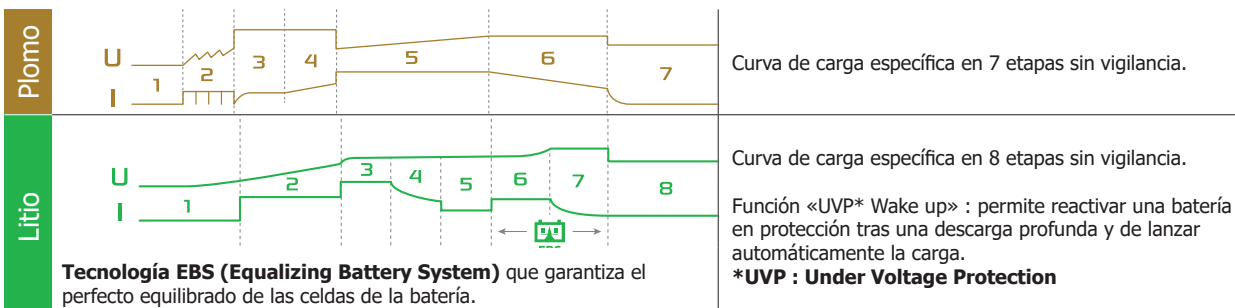
## CARGA 100% AUTOMÁTICA

• Prolonga la vida y el rendimiento de las baterías de plomo, litio (LFP) y litio-ion.

• Sensor de temperatura del aire exterior, para una carga completa de la batería tanto en verano como en invierno.

El cargador ajusta con precisión sus parámetros de carga en función de la temperatura ambiente.

• Función para calibrar los cables de carga para una carga óptima de la batería.



## ULTRA PROTEGIDO

• Protección óptima: protección contra cortocircuitos, inversión de polaridad y sobrecarga. Sistema anti-chispas.

• Stand-by automático si la batería está desconectada.

• Sensor de temperatura interno que evita el sobrecalentamiento de la electrónica interna.

• Interfaz que puede bloquearse para evitar las malas manipulaciones.

## ERGONOMÍA

• Carcasa compacta, ligera y portátil.

• Conexión por cable con conector rápido.

• Posibilidad de montaje en pared, sistema magnético opcional (ref. 026063).

Entregado con :



50 / 60 Hz	500 W	Icharge	V	Charge / Maintenance	Zz	Ondulation/ Ripple	Charging curve		kg	mm	mm	SOS recovery	IP	
220-240 V AC	500 W	10 A	36 V	20 > 230 Ah (Pb) 10 > 230 Ah (Li)	<0.4 Ah /month	<150 mV Rms	IU <sub>0</sub> U	7 step (Pb) 8 step (LiFePO4)	1,85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	IP 32 IP 31	1,9 m
		8 A	48 V	15 > 160 Ah (Pb) 8 > 160 Ah (Li)										