

Con una potenza di 10 A, GYSFLASH 10.36 / 48 PL è un caricabatterie multitemperatura progettato per ricaricare le batterie di 36 V e 48 V di veicoli per il tempo libero (biciclette e scooter elettrici, golf cart ...), su carrelli elevatori o in dispositivi fissi di tipo «UPS» (alimentazione ininterrotta). Questo caricabatterie può essere utilizzato su batterie al piombo (Gel, AGM, liquidi, ecc.), Litio-ferro fosfato (LFP / LiFePO4) e ioni di litio «standard» (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ecc.). Dispone di 8 distinti programmi di ricarica intelligente.

DOPPIA TECNOLOGIA : PIOMBO & LITIO

- Alto rendimento, ciclo di lavoro da 20 a A a 100% (30°C)

• 8 modalità di carica :

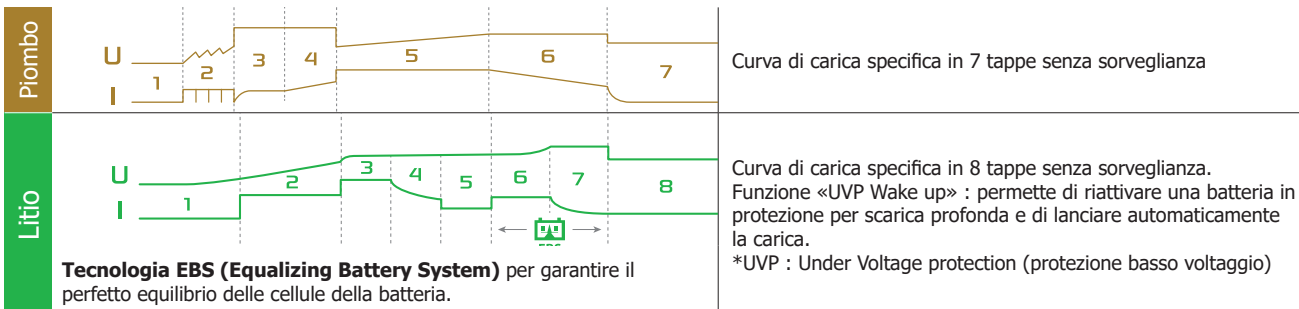
		Tensione di carica	Descrizione
Pb Plomb	36V	43,8 V	Carica batteria tipo piombo 36V
	48V	58,4 V	Carica batteria tipo piombo 48V
LiFePO4 Lithium-Fer Phosphate	36V	43,2 V	Tipo di ricarica della batteria 36 V LiFePO4
	48V	54,0 V (15S) 58,0 V (16S)	Carica batteria agli ioni di litio tipo LFP con 15 o 16 cellule in serie
LI-ION NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	36V	41,5 V	Carica batteria «standard» agli ioni di litio 36 V.
	48V	54,0 V (13S) 58,0 V (14S)	Carica standard della batteria agli ioni di litio con 13 o 14 cellule in serie



- Nella modalità di ricarica al litio 48 V, è possibile scegliere tra tensioni di carica da 58,0 V e 54,0 V. in base al numero di cellule in serie della batteria
- Conservazione della carica ottimizzata, il caricabatterie può rimanere collegato alla batteria a tempo indeterminato senza rischi.
- Funzione «Auto Restart» in caso di interruzione di corrente con memorizzazione delle regolazioni.
- Carica le batterie a partire da 5 V.

CARICA 100% AUTOMATICA

- Prolunga la durata e le prestazioni delle batterie Piombo e Litio (LFP). e ioni di litio.
- Sensore di temperatura dell'aria esterna per una carica ottimale della batteria in estate come in inverno. Il caricabatterie regola con precisione i suoi parametri di carica in funzione della temperatura dell'ambiente.
- Funzione per calibrare i cavi di ricarica per una ricarica ottimale della batteria.



ULTRA SICURO

- Protezione ottimale : protezione da cortocircuiti, inversione di polarità e sovraccarico Sistema anti-scintilla.
- Standby automatico se la batteria è scollegata.
- Sensore di temperatura integrato per evitare qualsiasi surriscaldamento dell'elettronica interna.
- Interfaccia bloccabile per evitare errate manipolazioni.

ERGONOMIA

- Custodia compatta, leggera e portatile.
- Collegamento pinze con connettore rapido.
- Possibile montaggio a parete, sistema magnetico in opzione (rif. 026063).

Consegnato con :



morsetti-M8
(1,9 m)

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 ₀ 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)										