

Il GYSFLASH 15.24 PL-E beneficia di una concezione innovatrice interamente dedicata alla carica:

- delle batterie di servizio che si trovano nei veicoli pesanti, negli autobus, in marina,
- delle batterie da trazione (lavasciuga pavimenti, transpallet...),
- batterie di mezzi di trasporto legati all'elettromobilità (biciclette / scooter elettrici, golf cart, ecc.).

Questo caricabatterie da 15A integra due curve di carica per batterie 24V Piombo e Litio che garantiscono qualità e rispetto della batteria.

UNA TECNOLOGIA AD ALTO RENDIMENTO

• **Alto rendimento**, ciclo di lavoro da 15A al 100% (30°C) : il caricabatterie conserva tutta la sua potenza durante la fase di utilizzo. L'energia consumata è ridotta del 15%.

• **Tecnologia con PFC** (Power Factor Correction), la rete elettrica viene sfruttata al massimo. La corrente assorbita è più pulita e genera un risparmio del 22% in rapporto ad un caricabatterie standard.

UNA CONCEZIONE ERGONOMICA, ROBUSTA E SILENZIOSA

- **Tecnologia Fanless** : nessuna ventilazione esterna, caricabatterie silenzioso senza infiltrazioni di polveri. L'elettronica rimane quindi al riparo da qualsiasi inquinamento esterno.
- **Custodia in alluminio**, robusto e compatto. Il caricabatterie è immune da shock e dalla corrosione.
- Interfaccia semplice e intuitiva.
- Fissaggio sulla parete verticale.

UNA CARICA OTTIMALE E RISPETTOSA DELLA BATTERIA

• Prolunga la durata di vita e il rendimento delle batterie Piombo (AGM, liquido, ecc...) et Litio (LiFePO4 e ioni di Litio «standard» : NMC, NCA, Li-PO, LCO, MCO, ecc...).

• Compensa automaticamente i bisogni legati al consumo di apparecchi elettrici.

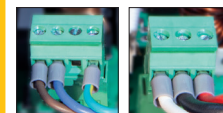
• 6 modalità di carica:

- Pb/liquido: destinato alla carica delle batterie Piombo liquido 24 V da 30 Ah a 240 Ah.
- Pb/liquido-trazione: destinato alla carica delle batterie liquido-trazione 24V da 30 Ah a 240 Ah.
- Pb/AGM : destinato alla carica delle batterie Piombo AGM 24 V da 30 Ah a 240 Ah.
- Pb/AGM- trazione: destinato alla carica delle batterie Piombo AGM-trazione 24 V da 30 Ah a 240 Ah.
- LiFePO4 : destinato alla carica di batterie Litio-Ferro Fosfato da 15 Ah a 240 Ah.



Fornito con:

- 2 morsettiere da avvitare
- teste di cavo

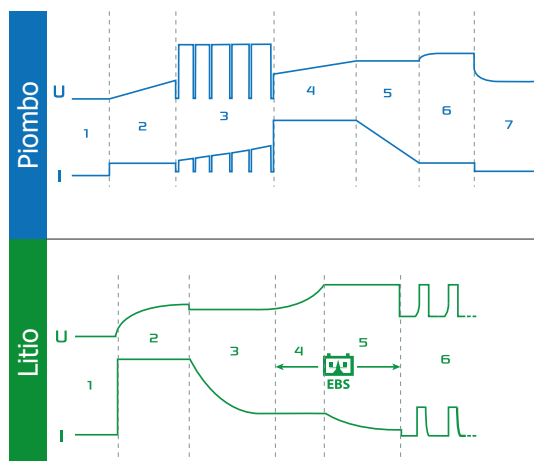
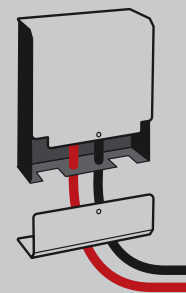


Fissaggio su parete verticale incluso



OPEN
&
CONNECT

Ø 2.5 mm² max
cavi non inclusi



Curva di carica piombo (liquido / AGM) intelligente

- Recupero degli elementi di batterie fortemente scarichi o solfati (SOS Recovery)
- Ottimizzazione della durata di vita grazie a una carica al 100 %
- Mantenimento di carica durante un periodo di fermo prolungato (es. svernamento) in tutta sicurezza
- Protezione totale dell'elettronica imbarcata e dell'utilizzatore
- Modalità di carica «Trazione» che integra una fase specifica destinata alle batterie 24V al piombo AGM-trazione / Liquido-trazione.

Curva di carica litio che si prende cura delle celle

- Bilanciamento perfetto di tutte le celle della batteria grazie alla tecnologia unica « EBS » (Equalizing Battery System). Una fase che tiene anche conto del sistema di gestione della batteria chiamato « BMS » (Battery Management System)
- Mantenimento di una carica adeguata con un riequilibrio regolare
- Riattivazione delle batterie inserite in protezione in seguito a una scarica profonda, grazie al sistema « VVP Wake UP » (Under Voltage Protection)

ULTRA SICURO

- **Preserva l'elettronica di bordo del veicolo** : protezione contro i corto-circuiti, le inversioni di polarità e i sovraccarichi. Sistema anti-scintilla.
- **Assenza di tensione** in uscita se la batteria non è connessa.
- **Sensore di temperatura** integrato per evitare qualsiasi surriscaldamento dell'elettronica interna.
- **Conforme a tutte le norme europee** in vigore in termini di sicurezza e di Compatibilità Elettromagnetica (EMC).
- **Segnale anti-avviamento** che indica al veicolo che il caricabatterie è collegato sulla rete elettrica.

50 / 60 Hz	⚡	Icharge	V	Charge / Maintenance	Zz	Ondulation/ Ripple	Charging curve	kg	30°C @100%	40°C @100%	50°C @100%	mm	SOS recovery	IP	
220-240 V AC	500 W	15 A	24 V	Pb 30 – 240 Ah LiFePO ₄ 15 < 240 Ah	<0.5 Ah/month	<100 mV Rms	IU ₀ U	6 step	1,6	15A	13,5A	11,5 A	215 x 175 x 80	Automatic >2V	IP 20