

Produsul GYSFLASH 15.24 PL-E beneficiază de un design inovator dedicat în întregime încărcării:

- baterii de serviciu ce se pot găsi în vehiculele de mare tonaj, autobuze sau marină,
- baterii de tracțiune (mașini de spălat pardoseala, transpaletă electrice etc.),
- baterii ale mijloacelor de transport electrice (biciclete / scutere electrice, mașini de golf etc.).

Acest încărcător de 15 A integrează două curbe de încărcare pentru bateriile cu plumb și litiu de 24 V, garantând calitatea și respectarea baterie.

O TEHNOLOGIE DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ.

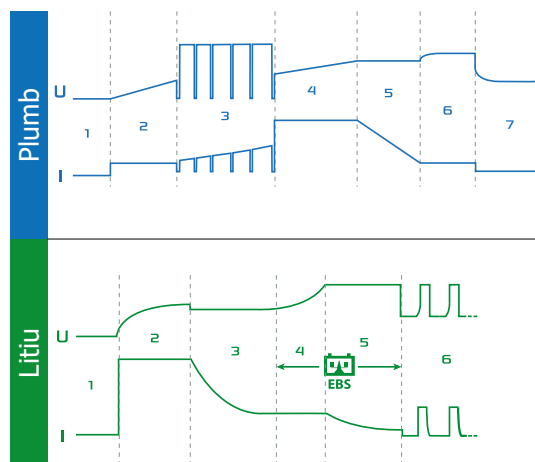
- **Eficiență crescută**, ciclul de funcționare de 15 A la 100% (30 ° C): încărcătorul își păstrează intensitatea în timpul fazei de utilizare. Energia consumată este redusă cu 15%.
- **Tehnologia PFC** (Power Factor Correction), permite ca rețeaua electrică să fie mai bine exploatată. Curentul absorbit este mai „curat” și generează o economie de 22% comparativ cu un încărcător standard.

ARE UN DESIGN ERGONOMIC, ROBUST ȘI ESTE SILENȚIOS.

- **Tehnologie Fanless**: fără ventilație externă, încărcător silențios fără infiltrare de praf. Componente electronice rămân astfel protejate împotriva poluării externe.
- **Carcasă din aluminiu**, robustă și compactă. Încărcătorul este protejat împotriva șocurilor cât și a coroziunii.
- Interfață simplă și intuitivă.
- Fixare verticală pe perete.

ÎNCĂRCARE OPTIMĂ ȘI COMPATIBILĂ CU BATERIA

- Prolungește durata de viață a performanțelor bateriei plumb (AGM, lichid etc.) și Litiu (LiFePO4 și Litiu-Ion „standard”) :
- Compensează automat nevoile legate de consumul dispozitivelor electrice.
- **6 Moduri de încărcare :**
 - Pb/lichid : destinate încărcării bateriilor Plumb lichid 24 V de 30 Ah până la 240 Ah.
 - Pb/lichid - tracțiune : destinate încărcării bateriilor Plumb lichid - dedicate tracțiunii 24 V de 30Ah până la 240 Ah.
 - Pb/AGM : destinate încărcării bateriilor Plumb AGM 24 V de 30 Ah până la 240 Ah.
 - Pb/AGM - tracțiune : destinate încărcării bateriilor Plumb AGM 24 V de 30 Ah până la 240 Ah.
 - LiFePO4 : destinate încărcării bateriilor Litiu-Fier Fosfat de la 15 Ah până la 240 Ah.
 - Li-Ion : destinat încărcării bateriilor Litiu-Ion de 15 Ah până la 240 Ah.



Curbă inteligentă a încărcării bateriilor cu plumb (lichid / AGM):

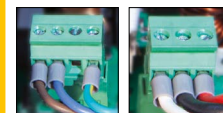
- Încărcarea celulelor bateriei descărcate sau sulfatate sever (recuperare SOS);
- Optimizarea duratei de viață datorită unei rate de încărcare de 100%;
- Menținerea în deplină siguranță încărcarea pe timpul iernii;
- Protecție totală a componentelor electronice cât și a utilizatorului;
- Mod de încărcare „Tracțiune” („Traction”) ce presupune integrarea unei etape specifice bateriilor de 24 V plumb AGM - tracțiune / Lichid - tracțiune.

Curbă de încărcare pentru bateriile litiu care repara celulele:

- Echilibrarea perfectă a tuturor celulelor bateriei datorită tehnologiei unice „EBS” (Equalizing Battery System). O fază care ia în considerare în special managementul bateriei numit „BMS” (Battery Management System)
- Menținerea unei sarcini adecvate reechilibrării regulate;
- Reactivarea bateriilor ce se află în stare de protecție din cauza unei descărcări profunde, cu ajutorul sistemului „ UVP Wake UP” (Under Voltage Protection).

Livrat cu:

- 2 borne cu șurub;
- adaptoare pentru cablare.

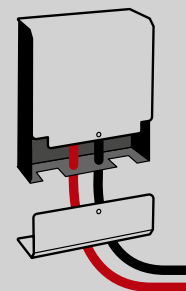


Support inclus de fixare verticală pe perete.



OPEN & CONNECT

Ø 2.5 mm² max
Cablurile nu sunt incluse.



ULTRA-SECURIZATĂ

- **Prezervă componenta electronică a vehiculului** : protecție împotriva scurtcircuitărilor, inversarea polarității și supraîncărcarea. Sistem anti-scânteie.
- **Absența tensiunii** la ieșire dacă bateria nu este conectată.
- **Captor de temperatură** ce evită orice risc de supraîncălzire a componentelor electronice interne.
- **Conformă cu toate normele europene** în vigoare în termeni de securitate și Compatibilitate Electromagnetică (CEM).
- **Semnal antidemaraaj** ce indică în interiorul vehiculului că încărcătorul este racordat la rețeaua electrică.

50 / 60 Hz	⚡	Icharge	24 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