

GYSFLASH 15.24 PL-E nyder godt af et innovativt design, der udelukkende er dedikeret til opladning:

- servicebatterier fundet i tunge lastbiler, busser eller flåden,
 - traktionsbatterier (*gulvskrubber eller palleløfter...*)
 - batterier til transportmidler forbundet med elektricitet (*elcykler/scootere, golfvogne...*).
- Denne 15 A oplader integrerer to opladningskurver til 24 V bly- og lithiumbatterier, hvilket garanterer kvalitet og respekt for batteriet.**

HØJTJDENDE TEKNOLOGI

- **Høj effektivitet**, driftscyklus på 15 A ved 100% (30°C): opladeren bevarer al sin strøm under brugsfasen. Energiforbruget er reduceret med 15 %.
- **Med PFC-** teknologi (Power Factor Correction) udnyttes elnettet bedre. Den absorberede strøm er renere og giver en besparelse på 22 % sammenlignet med en standardoplader.

DESIGNET ER ERGONOMISK, ROBUST OG STØJSVAGT

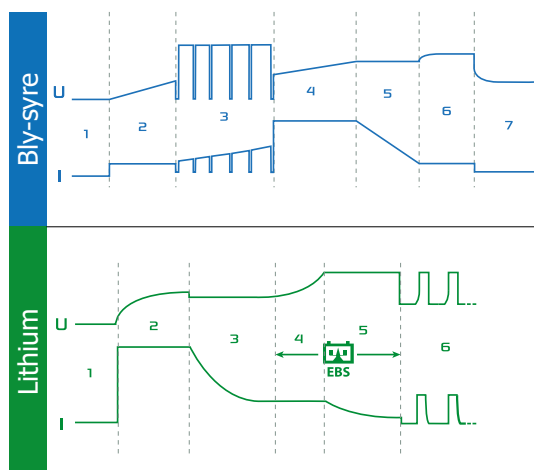
- **Ventilatorløs teknologi:** ingen ekstern ventilation, lydløs oplader uden støvfiltration. Dette sikrer, at elektronikken forbliver beskyttet mod ekstern forurening.
- **Robust og kompakt** aluminiumskabinet. Opladeren er stød- og korrosionsbestandig.
- Enkel og intuitiv brugerflade.
- Montering på lodret væg.

OPTIMAL OG SKÅNSOM OPLADNING AF BATTERIET

- Forlænger levetiden og ydeevnen for bly- (AGM, flydende osv.) og lithium- (LiFePO4 og «standard» lithium-ion: NMC, NCA, Li-PO, LCO, MCO, etc.) batterier.
- Kompenserer automatisk for kravene til de elektriske apparater.

6 opladningstilstande:

- Pb/væske: til opladning af 24 V flydende blybatterier fra 30 Ah til 240 Ah.
- Pb/væske-trækkraft: til opladning af 24 V væske-bly-trækkraft batterier fra 30 Ah til 240 Ah.
- Bly/AGM: til opladning af 24V AGM blysyrebatterier fra 30 Ah til 240 Ah.
- Bly/AGM: til opladning af 24V AGM blysyrebatterier fra 30 Ah til 240 Ah.
- LiFePO4: til opladning af lithium-jernphosphat-batterier fra 15 Ah til 240 Ah.
- Li-ion: til opladning af lithium-ion-batterier fra 15 Ah til 240 Ah.



Intelligent blyopladningskurve (væske / AGM)

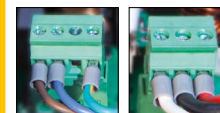
- Gendannelse af stærkt afladene eller sulfaterede battericeller (SOS Recovery)
- Optimering af levetid takket være 100% belastning
- Sikker lastholder under vinteropbevaring
- Total beskyttelse af den indbyggede elektronik og brugeren
- Traction»-opladningstilstand inkorporerer et specifikt trin til 24 V bly-syre AGM-traktion / Liquid Traction-batterier.

Lithium-opladningskurve tager sig af cellerne

- Perfekt afbalancering af alle battericeller takket være den unikke «EBS» (Equalizing Battery System) teknologi. En fase, der især tager højde for systemet med batteristyringssystem kaldet «BMS» (Battery Management System)
- Opretholdelse af en tilpasset belastning med regelmæssig rebalancering
- Genaktivering af batterierne, der er indsat i beskyttelse efter en dyb afladning, takket være «UVP Wake Up»-systemet (Under Voltage Protection)

Kommer med:

- 2 skrueterminaler
- kabelbøsninger

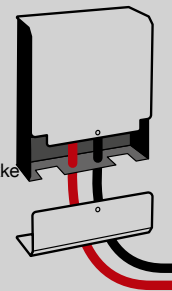


Lodret vægmontering medfølger



ÅBEN & FORBINDE

Ø 2,5 mm² maks
kabler medfølger ikke



ULTRA-SIKKER

- **Beskyttelse af køretøjets indbyggede elektronik:** beskyttelse mod kortslutninger, polaritetsvending og overopladning. Gnistforebyggelsessystem.
- **Ingen udgangsspænding**, hvis batteriet ikke er tilsluttet.
- **Integreret temperatursensor** for at forhindre overophedning af intern elektronik.
- **Overholder alle aktuelle europæiske standarder** med hensyn til sikkerhed og elektromagnetisk kompatibilitet (EMC).
- **Antistartsignal**, der indikerer til køretøjet, at opladeren er tilsluttet lysnettet.

50 / 60 Hz	⚡	I _{charge}	Ⓛ 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	I _U U	6 step	1,6	15A	13,5A	11,5 A	215 x 175 x 80	Automatic >2V	IP 20