

GYSFLASH 15.24 PL-E drar nytte av en innovativ design som er helt dedikert til lading:

- servicebatterier som finnes i tunge lastebiler, busser eller marinen,
- trekkbatterier (gulvskrubber eller jekkevogn...)
- batterier for transportmidler knyttet til elektromobilitet (elektriske sykler/scootere, golfbiler...).

Denne 15 A-laderen integrerer to ladekurver for 24 V bly- og litiumbatterier som garanterer kvalitet og respekt for batteriet.

HØYTYTELSESTEKNOLOGI

- **Høy effektivitet**, driftssyklus på 15 A ved 100 % (30°C): laderen beholder all sin kraft under bruksfasen. Energiforbruket reduseres med 15 %.
- **Med PFC-teknologi** (Power Factor Correction) utnyttes strømmettet bedre. Den absorberte strømmen er renere og gir en besparelse på 22 % sammenlignet med en standardlader.

DESIGNET ER ERGONOMISK, ROBUST OG STILLEGÅENDE

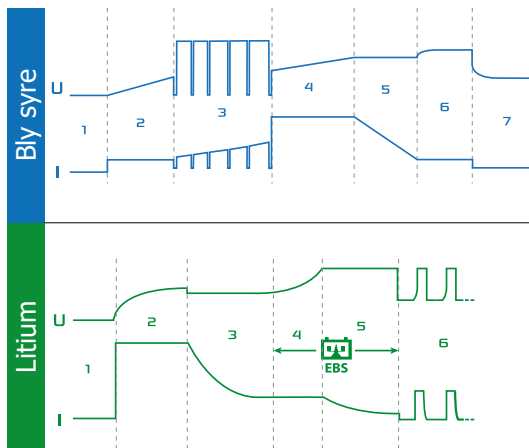
- **Vifteløs teknologi**: ingen ekstern ventilasjon, stillegående lader uten støvfiltrasjon. Dette sikrer at elektronikken forblir beskyttet mot ekstern forurensning.
- **Robust og kompakt** aluminiumshus. Laderen er støt- og korrosjonsbestandig.
- Enkelt og intuitivt grensesnitt.
- Montering på vertikal vegg.

OPTIMAL OG SKÅNSOM LADING AV BATTERIET

- Forlenger levetiden og ytelsen til bly- (AGM, væske, etc.) og litium (LiFePO4 og «standard» litium-ion: NMC, NCA, Li-PO, LCO, MCO, etc.) batterier.
- Kompenserer automatisk for kravene til de elektriske apparatene.

6 lademoduser:

- Pb/væske: for lading av 24 V flytende blybatterier fra 30 Ah til 240 Ah.
- Pb/væske-trekk: for lading av 24 V væske-bly-trekk batterier fra 30 Ah til 240 Ah.
- Bly/AGM: for lading av 24V AGM blybatterier fra 30 Ah til 240 Ah.
- Bly/AGM: for lading av 24V AGM blybatterier fra 30 Ah til 240 Ah.
- LiFePO4: for lading av litium-jernfosfatbatterier fra 15 Ah til 240 Ah.
- Li-ion: for lading av litium-ion-batterier fra 15 Ah til 240 Ah.



Intelligent blyladningskurve (væske / AGM)

- Gjenoppretting av sterkt utladede eller sulfaterte battericeller (SOS Recovery)
- Optimalisering av levetid takket være 100 % lasting
- Sikker lastholding under vinterlagring
- Total beskyttelse av elektronikken ombord og brukeren
- Traction» lademodus som inkluderer et spesifikt trinn for 24 V bly-syre AGM-traksjon / flytende trekraft-batterier.

Litium ladekurve tar vare på cellene

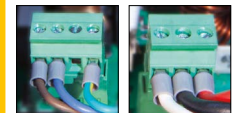
- Perfekt balansering av alle battericeller takket være den unike «EBS»-teknologien (Equalizing Battery System). En fase som spesielt tar hensyn til systemet for batteristyringssystem kalt «BMS» (Battery Management System)
- Opprettholde en tilpasset belastning med jevnlig rebalansering
- Reaktivering av batteriene som er lagt inn i beskyttelse etter en dyp utlading, takket være «UVP Wake Up»-systemet (Under Voltage Protection)

ULTRASIKKERT

- **Beskyttelse av kjøretøyets innebygde elektronikk**: beskyttelse mot kortslutning, polaritetsreversering og overlading. Gnistforebyggende system.
- **Ingen utgangsspenning** hvis batteriet ikke er tilkoblet.
- **Integrert temperatursensor** for å forhindre overoppheting av intern elektronikk.
- **Samsvarer med alle gjeldende europeiske standarder** når det gjelder sikkerhet og elektromagnetisk kompatibilitet (EMC).
- **Antistartsignal** som indikerer til kjøretøyet at laderen er koblet til strømmettet.

Kommer med:

- 2 skrueterminaler
- kabelhylser



Vertikal veggmontering inkludert



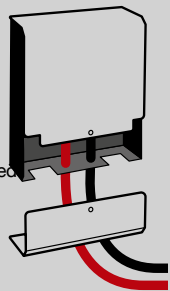
ÅPEN

&

KOBLE

Ø 2,5 mm² maks

kabler følger ikke med



50 / 60 Hz	500 W	I _{charge} 15 A	24 V	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	0.5 Ah / month	<100 mV Rms	I _U U	6 step	1,6 kg	30°C @100%	40°C @100%	50°C @100%	215 x 175 x 80 mm	Automatic >2V	IP 20
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