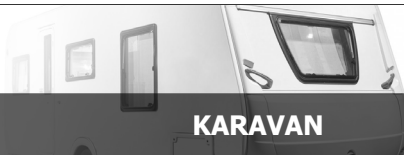


**GYSFLASH 18.12 PL-E má inovativní konstrukci určenou výhradně pro dobíjení užitkových baterií ve vozidlech pro volný čas (obytné vozy, karavany...) a rekreačních plavidlech. Tato 18A nabíječka v sobě integruje tři nabíjecí křivky pro 12V olovené/kapalinové, olovené/AGM a lithium-železo-fosfátové (LiFePO4) baterie, což zaručuje kvalitu a respekt k baterii.**



## VYSOCE VÝKONNÁ TECHNOLOGIE

- **Vysoká účinnost**, pracovní cyklus 18 A při 100 % (25 °C): nabíječka si zachovává veškerý výkon během fáze používání. Spotřeba energie je snížena o 15 %.
- **Díky technologii PFC (Power Factor Correction)** , je lépe využívána elektrická síť. Absorbovaný proud je čistší a generuje úsporu 22 % ve srovnání se standardní nabíječkou.

## KONSTRUKCE JE ERGONOMICKÁ, ROBUSTNÍ A TICHÁ

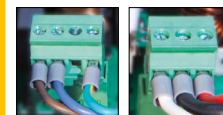
- **Technologie bez ventilátoru:** bez vnější ventilace, tichá nabíječka bez pronikání prachu. Elektronika tak zůstává chráněna před jakýmkoli vnějším znečištěním.
- Robustní a kompaktní **hliníkový kryt**. Nabíječka je odolná proti nárazům a korozi.
- Jednoduché a intuitivní rozhraní.
- Montáž na svislou stěnu.

## OPTIMÁLNÍ A ŠETRNÉ NABÍJENÍ BATERIE

- Prodlužuje životnost a výkon olovených (AGM, kapalinových atd.) a lithiových (LFP) baterií.
- Automaticky kompenzuje požadavky elektrických spotřebičů.
- **3 režimy nabíjení:**
  - Tekuté olovo: pro nabíjení 12V olovených akumulátorů od 12V do 270 Ah.
  - Olovo/AGM: pro nabíjení 12V AGM olovených akumulátorů od 36 Ah do 270 Ah.
  - LiFePO4: pro nabíjení lithium-železofosfátových akumulátorů od 18 Ah do 270 Ah.



Součástí dodávky jsou:  
- 2 šroubové svorky  
- kabelové koncovky

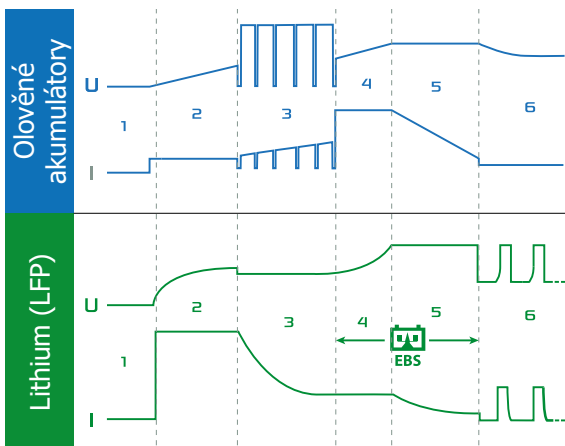
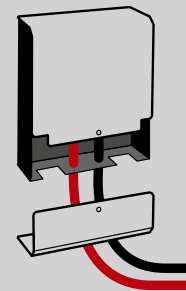


Svislá montáž na stěnu je součástí dodávky



OTEVŘÍT  
A  
CONNECT

Ø 2,5 mm<sup>2</sup> max.  
kabely bez  
v ceně.



### Inteligentní nabíjecí křivka olovených (kapalinových / AGM) akumulátorů

- Obnova silně vybitých nebo sulfatovaných článků (SOS obnova)
- Optimalizovaná životnost díky 100% nabíjení
- Bezpečné udržení zátěže během zimního skladování
- Úplná ochrana palubní elektroniky a uživatele

### Lithiová nabíjecí křivka pečuje o články

- Dokonalé vyvážení všech článků baterie díky jedinečné technologii "EBS" (Equalizing Battery System). Fáze, která zohledňuje zejména systém řízení baterií nazvaný "BMS" (Battery Management System)
- Udržování přizpůsobené zátěže s pravidelným vyvažováním
- Reaktivace baterií uvedených do ochrany po hlubokém vybití díky systému "UVP Wake Up" (Under Voltage Protection).

## ULTRA-SECURE

- **Ochrana palubní elektroniky vozidla:** ochrana proti zkratu, přepólování a přebití. Systém prevence proti jiskření.
- **Žádné výstupní napětí**, pokud není připojen akumulátor.
- **Integrované teplotní čidlo** zabraňující přehřátí vnitřní elektroniky.
- **Splňuje všechny platné evropské normy** z hlediska bezpečnosti a elektromagnetické kompatibility (EMC).
- **Signál proti spuštění** signalizující vozidlu, že je nabíječka připojena k napájení.

50 / 60 Hz	300 W	I <sub>charge</sub> 18 A	12 V	Charge / Maintenance	<0.5 Ah / Month	<100 mV Rms	I <sub>U0</sub>	6 step	1,3 kg	25°C @100%	40°C @100%	50°C @100%	215 x 175 x 70 mm	SOS recovery	IP 20
220-240 V AC	300 W	18 A	12 V	Pb 36 – 270 Ah LiFePO <sub>4</sub> 18 < 270 Ah	<0.5 Ah / Month	<100 mV Rms	I <sub>U0</sub>	6 step	1,3	18A	16A	14 A	215 x 175 x 70	Automatic >2V	IP 20