

**Nabíječka GYSFLASH 10.36/48 PL s výstupním proudem 10 A je vícenapěťová nabíječka určená k dobíjení baterií 36 V a 48 V, které se nacházejí v mnoha rekreačních vozidlech (elektrická kola a vozíky, golfové vozíky atd.), vysokozdvizných vozících nebo stacionárních zařízeních typu "UPS" (nepřerušované napájení). Tato nabíječka je určena k nabíjení olověných (gelových, AGM, kapalných atd.), lithium-železo-fosfátových (LFP / LiFePO4) a "standardních" lithium-iontových baterií (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO atd.). Je vybaven 8stupňovou inteligentní křivkou nabíjení.**

## DUÁLNI TECHNOLOGIE: OLOVĚNÝ A LITHIOVÝ AKUMULÁTOR

• Vysoký výkon, pracovní cyklus 10 A při 100 % (30 °C).

• 8 režimů nabíjení :

		Nabíjecí napětí	Popis
<b>Pb</b> Olověné	36V	43,8 V	Nabíjení 36V olověných akumulátorů
	48V	58,4 V	Nabíjení 48V olověných akumulátorů
<b>LiFePO4</b> Lithiové	36V	43,2 V	Nabíjení baterie 36V LiFePO4 typ
	48V	54,0 V (15S) 58,0 V (16S)	Nabíjení baterie Lithium-iontový LFP s 15 nebo 16 články v sérii
<b>LI-ION</b> NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	36V	41,5 V	Nabíjení baterie 36V lithium-iontový "standardní" typ
	48V	54,0 V (13S) 58,0 V (14S)	Nabíjení baterie lithium-iontový "standardní" s 13 nebo 14 články v sérii



• V režimu nabíjení lithia 48 V je možné volit mezi nabíjecím napětím 58,0 V a 54,0 V v závislosti na počtu článků v sérii v baterii.

• Díky optimalizovanému udržování nabíjení může nabíječka bezpečně zůstat připojena k akumulátoru po neomezenou dobu.

• Funkce "Automatický restart" znamená, že si nabíječka zapamatuje nastavení a v případě výpadku proudu se automaticky restartuje.

• Nabíje hluboce vybité baterie již od napětí 5 V.

## 100% AUTOMATICKÉ NABÍJENÍ

• Prodlužuje životnost a výkon olověných, lithiových (LFP) a lithium-iontových akumulátorů.

- Externí snímač teploty vzduchu zajistí plné nabití akumulátoru s ohledem na okolní teplotu.

Nabíječka upravuje své parametry nabíjení v závislosti na okolní teplotě.

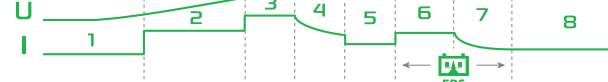
• Funkce pro kalibraci nabíjecích vodičů pro optimální dobíjení akumulátoru.

Olověný  
akumulátor



Specifické **7stupňová nabíjecí křivka** pro každý typ akumulátoru. Lze bezpečně ponechat připojený bez dozoru.

Lithiový



Specifická nabíjecí křivka obsahující **8 kroků bez dozoru**.

**Funkce "UVP\* Wake up"** : reaktivuje baterii v ochraně po hlubokém vybití a automaticky spustí nabíjení.

**\*UVP : Under Voltage Protection**

**Technologie EBS (Equalizing Battery System)** pro zajištění dokonalého vyvážení článků baterie.

## ULTRA-SAFE

• Srozumitelná ochrana: ochrana proti zkratu, přepólování a přetížení.

• Systém ochrany proti jiskření.

• Automatický pohotovostní režim v případě odpojení baterie.

• Integrovaný teplotní senzor zabráňující přehřátí vnitřní elektroniky.

• Uzamykatelné rozhraní zabráňující zneužití.

## ERGONOMIKA

• Kompaktní design, lehký a přenosný.

• Připojení kabelu pomocí rychlospojky.

• Možnost montáže na stěnu, volitelně magnetický systém (ref. 026063).

Dodáváno s :



Svorky  
M8 (1,9 m)

50 / 60 Hz		Icharge		Charge / Maintenance		Ondulation/ Ripple	Charging curve						IP	
220-240 V AC	500 W	10 A	36 V	20 > 230 Ah (Pb) 10 > 230 Ah (Li)	<0.4 Ah /month	<150 mV Rms	I <sub>U</sub> U	7 step (Pb) 8 step (LiFePO4)	1,85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	IP 32 IP 31	1,9 m
		8 A	48 V	15 > 160 Ah (Pb) 8 > 160 Ah (Li)										