

Zmocą wyjściową 10A, GYSFLASH 10.36/48 PL jest ładowarką wielonapięciową zaprojektowaną do ładowania akumulatorów 36V i 48 V znajdujących się w wielu pojazdach rekreacyjnych (rowery elektryczne i wózki, wózki golfowe itp.), wózkach widłowych lub stacjonarnych urządzeniach typu "UPS" (zasilanie bezprzerwowe). Ta ładowarka jest przeznaczona do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych (żelowych, AGM, płynnych itp.), litowo-żelazowo-fosforanowych (LFP / LiFePO4) i "standardowych" akumulatorów litowo-jonowych (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO itp.). Posiada 8-stopniową inteligentną krzywą ładowania.

PODWÓJNA TECHNOLOGIA: KWASOWO-OŁOWIOWA I LITOWA

• Wysoka wydajność, cykl pracy 10 A przy 100% (30°C).

• 8 trybów ładowania :

		Napięcie ładowania	Opis
Pb Kwasowo-ołowiowe	36V	43,8 V	Ładowanie akumulatorów 36V typu kwasowo-ołowiowego
	48V	58,4 V	Ładowanie akumulatorów 48V typu kwasowo-ołowiowego
LiFePO₄ Litowe	36V	43,2 V	Ładowanie akumulatora 36V typu LiFePO4
	48V	54,0 V (15S) 58,0 V (16S)	Ładowanie akumulatora litowo-jonowego LFP z 15 lub 16 ogniwami połączonymi szeregowo
LI-ION NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	36V	41,5 V	Ładowanie akumulatora 36V litowo-jonowego typu "standardowego"
	48V	54,0 V (13S) 58,0 V (14S)	Ładowanie akumulatora litowo-jonowego typu "standardowego" z 13 lub 14 ogniwami połączonymi szeregowo



• W trybie ładowania litowego 48 V możliwy jest wybór między napięciami ładowania 58,0 V i 54,0 V w zależności od liczby szeregowo połączonych ogniw w akumulatorze.

• Zoptymalizowana konserwacja ładowania, ładowarka może bezpiecznie pozostać podłączona do akumulatora przez czas nieokreślony.

Funkcja "Auto Restart" oznacza, że ładowarka zapamięta ustawienia i uruchomi się ponownie automatycznie w przypadku przerwy w zasilaniu.

• Naładuje głęboko rozładowane akumulatory już od 5V.

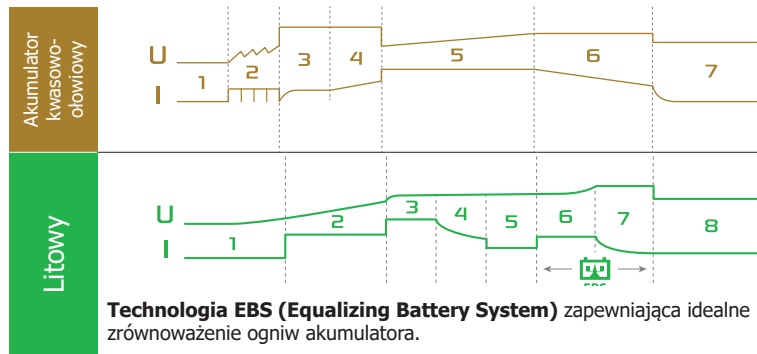
100% AUTOMATYCZNEGO ŁADOWANIA

• Wydłuża żywotność i wydajność akumulatorów ołowiowych, litowych (LFP) i litowo-jonowych.

- Zewnętrzny czujnik temperatury powietrza zapewnia pełne naładowanie akumulatora z uwzględnieniem temperatury otoczenia.

Ładowarka dostosowuje parametry ładowania w zależności od temperatury otoczenia.

• Funkcja kalibracji przewodów ładujących w celu optymalnego naładowania akumulatora.



Specjalna **7-stopniowa krzywa ładowania** dla każdego typu akumulatora. Może być bezpiecznie pozostawiony podłączony bez nadzoru.

Specjalna krzywa ładowania zawierająca **8 kroków bez nadzoru**.

Funkcja "**UVP* Wake up**": reaktywuje akumulator w zabezpieczeniu po głębokim rozładowaniu i automatycznie rozpoczyna ładowanie.

***UVP : Zabezpieczenie podnapięciowe**

ULTRA-SAFE

• Kompleksowa ochrona: ochrona przed zwarciem, odwróceniem polaryzacji i przeciążeniem. System zapobiegania iskrzeniu.

• Automatyczny tryb czuwania w przypadku odłączenia akumulatora.

• Zintegrowany czujnik temperatury zapobiegający przegrzaniu wewnętrznej elektroniki.

• Zamykany interfejs, aby zapobiec niewłaściwemu użyciu.

ERGONOMIA

• Kompaktowa konstrukcja, lekka i przenośna.

• Połączenie kablowe za pomocą szybkozłącza.

• Możliwość montażu na ścianie, dostępny opcjonalny system magnetyczny (nr ref. 026063).

W zestawie:



Zaciski M8 (1,9 m)

50/60 Hz	500 W	I _{charge}	V	Charge / Maintenance	Z _z	Ondulation/ Ripple	Charging curve	kg	mm	mm	SOS recovery	IP	1,9 m
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 _U , U	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)			7 step (Pb) 8 step (LiFePO4)						