



Wposażenie dla pojazdów wypoczynkowych

ŁADOWARKI POKŁADOWE • KONWERTER DC/DC • ŁĄCZNIK I MONITOR AKUMULATORA
ŁADOWARKI / BOOSTERY / CHARGE VE - KONWERTERY DC/AC - POWER BANK

ENERGIA BEZ KOMPROMISU

ZAFUNDUJ SOBIE SPOKÓJ.

Każdego dnia, podczas przygód w pojeździe rekreacyjnym, na odludziu i z dala od cywilizacji, coraz bardziej wyrafinowany komfort oferowany przez "dom na kółkach" zależy wyłącznie od akumulatorów. **Utrzymanie ich prawidłowego działania i ładowanie staje się prawdziwym wyzwaniem.** Wymagana jest ciągła czujność, zmuszająca do regularnego monitorowania poziomu ich naładowania, co może wpływać na spokój eskapad.

A gdyby tak podróżować z większym spokojem? Wykorzystując całą swoją wiedzę w zakresie konserwacji akumulatorów, firma GYS opracowała innowacyjne rozwiązanie łączące ładowarkę pokładową i odwracalny konwerter DC/DC w celu optymalizacji zarządzania energią. Akumulatory są utrzymywane w doskonałym stanie, a ich poziom naładowania jest automatycznie regulowany, gwarantując pełną autonomię, nawet w najbardziej odległych miejscach.

Najnowocześniejsze rozwiązanie
dla systemów elektrycznych z dwoma akumulatorami.

Ładowarka pokładowa



Przetwornica DC/DC



GYSFLASH 18.12 PL-E
30.12 PL-E
15.24 PL-E



ENERGYS DC/DC 50.12/24



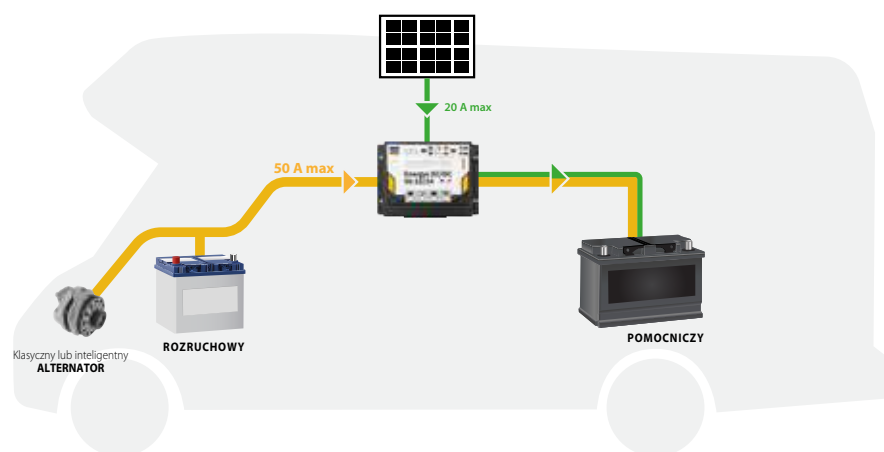
ENERGIA W

WSZYSTKIE SYTUACJE

W TRASIE

Podczas jazdy Energys DC/DC wykorzystuje energię dostarczaną przez alternator i panele słoneczne do pełnego naładowania akumulatora pomocniczego, niezależnie od typu alternatora w pojeździe (konwencjonalny lub inteligentny).

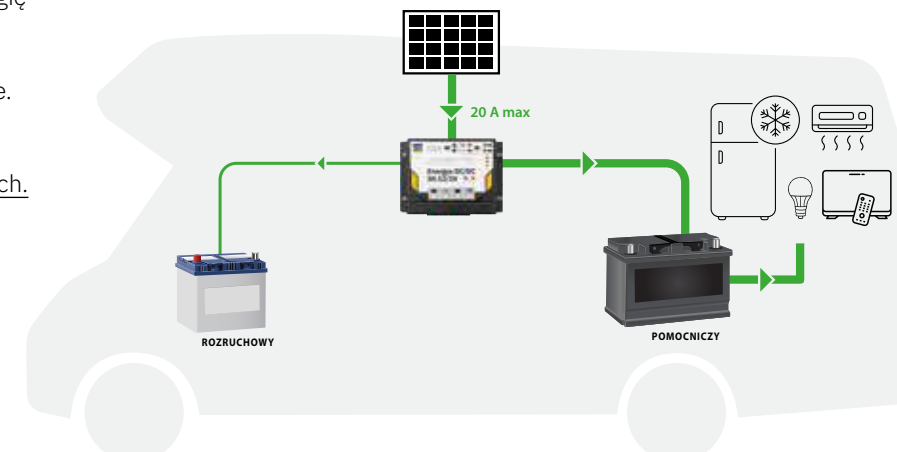
Masz maksymalną autonomię w miejscu docelowym.



HALTE W ODLEGŁEJ LOKALIZACJI

Panele słoneczne dostarczają energię potrzebną do naładowania dwóch akumulatorów, a także różnych urządzeń elektrycznych w pojeździe.

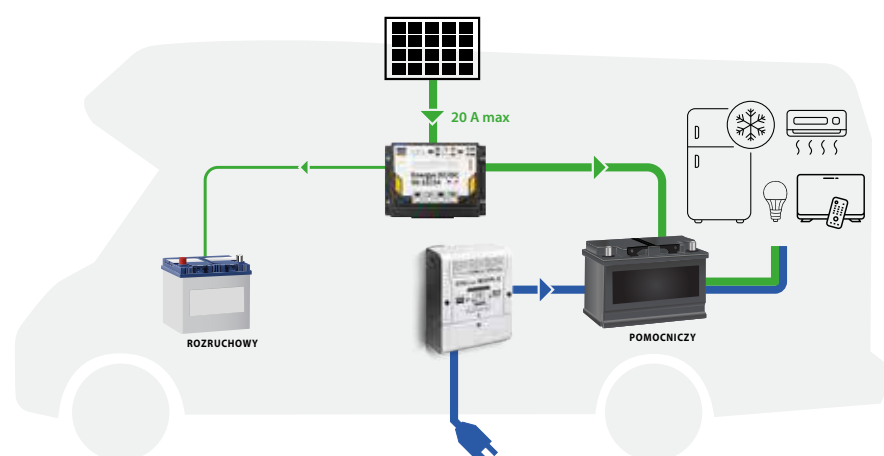
Twoja autonomia jest rozszerzona, nawet w odizolowanych lokalizacjach.



HALTE W DEDYKOWANEJ PRZESTRZENI

Gysflash PL-E jest podłączony do sieci elektrycznej. Ładuje on akumulator pomocniczy, jednocześnie dostarczając energię do różnych urządzeń elektrycznych pojazdu, takich jak telewizor czy lodówka.

Panele słoneczne zapewniają również wsparcie poprzez Energys DC/DC dla jeszcze większej wydajności.



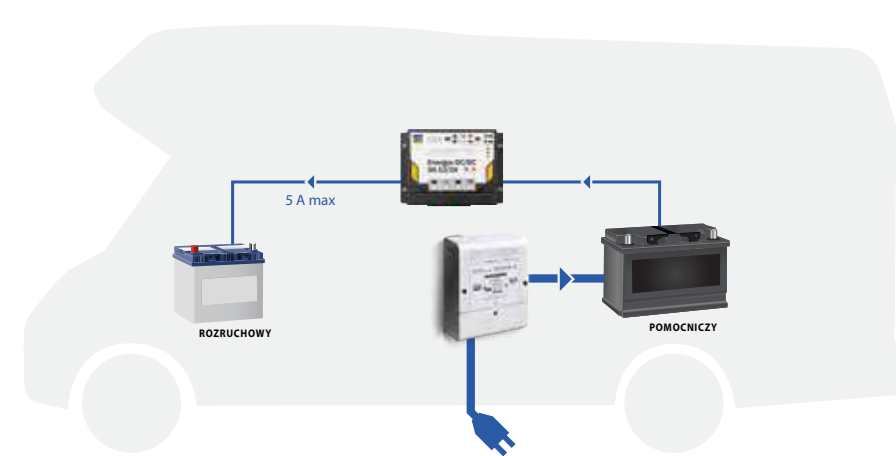
PODCZAS ZIMOWANIA

Gysflash PL-E jest podłączony do sieci elektrycznej i utrzymuje akumulator pomocniczy w stanie idealnego naładowania.

Nie ma potrzeby używania drugiej ładowarki!

Energys DC/DC podtrzymuje ładowanie akumulatora rozruchowego, pobierając niewielką część energii dostępnej po stronie pomocniczej.

Oba akumulatory pozostaną w optymalnym stanie przez całą zimę.



GYSFLASH

18.12 / 30.12 / 15.24 PL-E

Niech żyją akumulatory pomocnicze!

GYSFLASH PL-E to innowacyjne rozwiązanie do ładowania akumulatorów pomocniczych. Ich innowacyjna konstrukcja obejmuje trzy krzywe ładowania dostosowane do technologii Lead/Liquid, Lead/AGM i Lithium/LiFePO4 i kompatybilne z akumulatorami 12 V lub 24 V. Ich wyjątkowa wydajność zapewnia maksymalną skuteczność ładowania, co czyni je idealnym wyborem do optymalizacji wydajności akumulatora.



Wyjątkowa wydajność na poziomie 91%.

W porównaniu do 80% wydajności konwencjonalnej ładowarki zmniejsza ona o połowę straty energii podczas ładowania.



15% redukcja zużycia energii

Zmniejszając zużycie energii w sieci elektrycznej, ładowarka ta stanowi doskonałą inwestycję dla naszej planety i dla portfela.



W czołowie wymagań norm

GYSFLASH PL-E spełnia wszystkie aktualne standardy w zakresie bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej.



Solidna, cicha konstrukcja

Unikalna aluminiowa konstrukcja bez otworów wentylacyjnych. Ładowarka oferuje gwarancję solidności i wytrzymałości, przy minimalnej ilości plastiku w celu ochrony środowiska.



+ DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORÓW

+ WSZECHSTRONNY I ODPOWIEDNI DO WSZYSTKICH TYPÓW AKUMULATORÓW

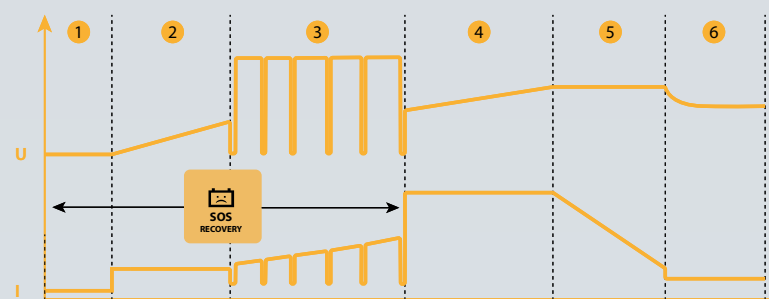
+ AUTOMATYCZNA KOMPENSACJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH

	 50 / 60 Hz	R		I _{max}	25°C @ 100 %	40°C @ 100 %	50°C @ 100 %	60°C @ 100 %	 Pb	 LFP		
GYSFLASH 18.12 PL-E 025806	~ 220-240 V	300 W	12 V	18 A	18 A	16 A	14 A	12.5 A	36 ' 270 Ah	18 ' 270 Ah	1.3 kg	21.5 × 17,5 × 7 cm
GYSFLASH 30.12 PL-E dostępne na życzenie	~ 220-240 V	500 W	12 V	30 A	30 A	27 A	23 A	18 A	60 ' 400 Ah	30 ' 400 Ah	1.6 kg	21.5 × 8 × 17,5 cm
GYSFLASH 15.24 PL-E 025943	~ 220-240 V	500 W	24 V	15 A	15 A	13.5 A	11.5 A	9 A	30 ' 240 Ah	15 ' 240 Ah	1.6 kg	21.5 × 8 × 17,5 cm

Bezkonkurencyjne krzywe ładowania.

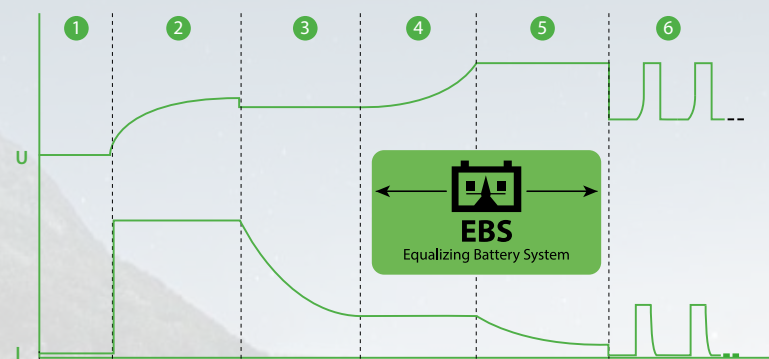
Dzięki wieloletniemu doświadczeniu, krzywe ładowania naszych GYSFLASH PL-E są specjalnie zaprojektowane dla każdej technologii. Opracowane w 6 etapach, gwarantują szybkie, optymalne i delikatne ładowanie zarówno akumulatorów kwasowo-ołowiowych, jak i litowych. Każda krzywa została zaprojektowana tak, aby wydłużyć czas pracy akumulatora przy jednoczesnej maksymalizacji wydajności.

Pb  Ciecz / Żel / AGM / EFB



- › Zoptymalizowana żywotność dzięki ładowaniu w 100%
- › Bezpieczne mocowanie ładunku podczas przechowywania zimą
- › Całkowita ochrona elektroniki pokładowej i użytkownika
- › Odzyskiwanie mocno rozładowanych akumulatorów.

Lit  LiFePO4 / Li-ion / Li-Po



- › Wynik ścisłej współpracy z producentami akumulatorów litowych
- › UVP Wake UP (Under Voltage Protection) reaktywuje akumulatory, które zostały objęte ochroną po głębokim rozładowaniu.
- › Idealne wyważenie wszystkich ogniw akumulatora dzięki unikalnej technologii "EBS (Equalizing Battery System)".

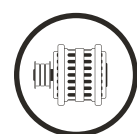


ENERGYS DC/DC 50.12/24

✓ STANDARD EURO 6
E² E-MARK

Innowacyjne urządzenie, które na nowo definiuje zarządzanie energią.

Niezbędny do sprawnego działania pojazdu rekreacyjnego, Energys DC/DC jest przewodnikiem układu elektrycznego. Jako doskonały menedżer zapewnia idealną dystrybucję energii między akumulatorami pomocniczymi i rozruchowymi, optymalizując wykorzystanie alternatora, ładowarki pokładowej i paneli słonecznych. Przystosowany do wszystkich typów akumulatorów, gwarantuje ciągłe, zrównoważone ładowanie nawet podczas najdłuższych wypraw. Jako gwarant wydajności systemu elektrycznego, oddziela akumulatory, gdy nie ma zasilania, zapobiegając nieoczekiwanemu rozładowaniu.



Kompatybilny z "inteligentnymi" alternatorami"

Gdy tylko silnik zostanie uruchomiony, Energys DC/DC w pełni naładuje akumulator pomocniczy, niezależnie od napięcia akumulatora rozruchowego.

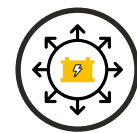
W przeciwieństwie do zwykłego złącza akumulatora, jest ono doskonale kompatybilne z alternatorami nowej generacji, które spełniają normy EURO 6 ("inteligentne" alternatory).



Ładowanie na 100% w każdych okolicznościach

Dzięki temu urządzeniu nie ma potrzeby, aby napięcie wejściowe było wyższe niż napięcie wyjściowe, aby w pełni naładować akumulator.

Energys zapewnia pełne naładowanie nawet wtedy, gdy odległość między dwoma akumulatorami może spowodować znaczny spadek napięcia.



Odpowiedni dla wszystkich konfiguracji

Energys DC/DC może być używany zarówno z akumulatorami ołowiowo-kwasowymi (płynnymi, żelowymi, AGM itp.), jak i litowymi (LiFePO₄), zarówno 12 V, jak i 24 V, oferując wiele możliwych konfiguracji systemu elektrycznego.

- Automatyczne wykrywanie 12 V / 24 V
- Funkcja UVP Wake-up do wybudzania akumulatorów litowych.



Priorytet dla czystej energii

Energys DC/DC pobiera maksymalną ilość energii z paneli słonecznych zainstalowanych w pojeździe (maks. 20 A) dzięki zintegrowanemu regulatorowi MPPT.

Czysta energia dostarczana przez panele do ładowania akumulatorów jest zawsze preferowana, zmniejszając obciążenie alternatora.



Zintegrowana funkcja "zimowania"

Gdy pojazd jest nieruchomy, a pokładowa lub zewnętrzna ładowarka podtrzymuje akumulator pomocniczy, podtrzymuje ona ładowanie akumulatora rozruchowego, pobierając niewielką część energii dostępnej po stronie pomocniczej.



+ IDEALNY MENEDŻER W SYSTEMACH Z DWOMA AKUMULATORAMI

+ CERTYFIKOWANY E-MARK

+ ZAPEWNI SEPARACJĘ OBU AKUMULATORÓW

+ ULTRA CICHY I KOMPAKTOWY

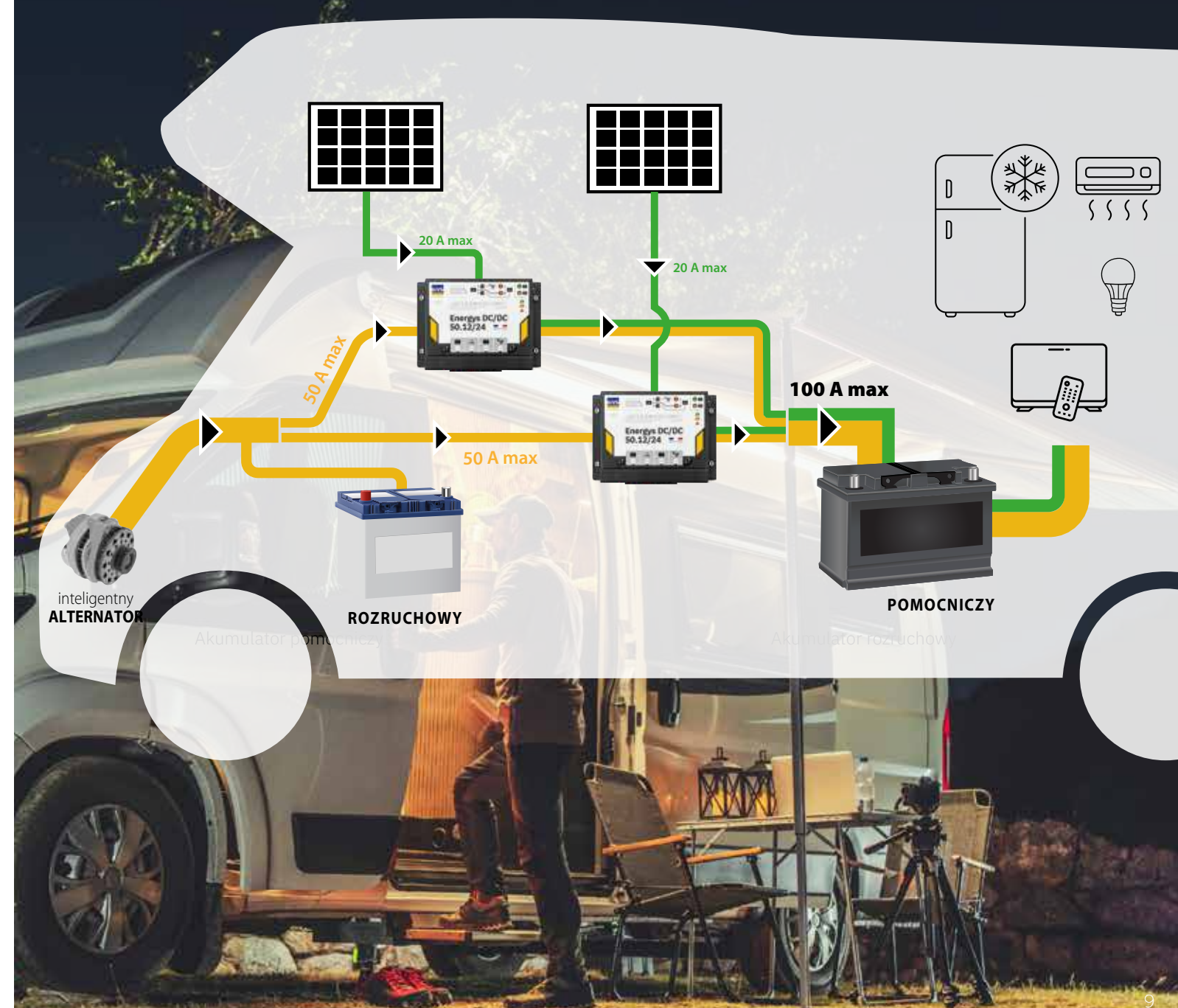
	Wejście aku.		Wyjście aku.		Wejście zasilania energią słoneczną		Wydajność	Zz	mm	g
	U	I max	U	I max	U MPPT	I max				
ENERGYS DC/DC 50.12/24 072534	12/24 V	50 A	12/24 V	50 A	9-30 V	20 A	98%	<2.5 mA	135 x 35 x 200	570

Zmniejsz moc ładowania.

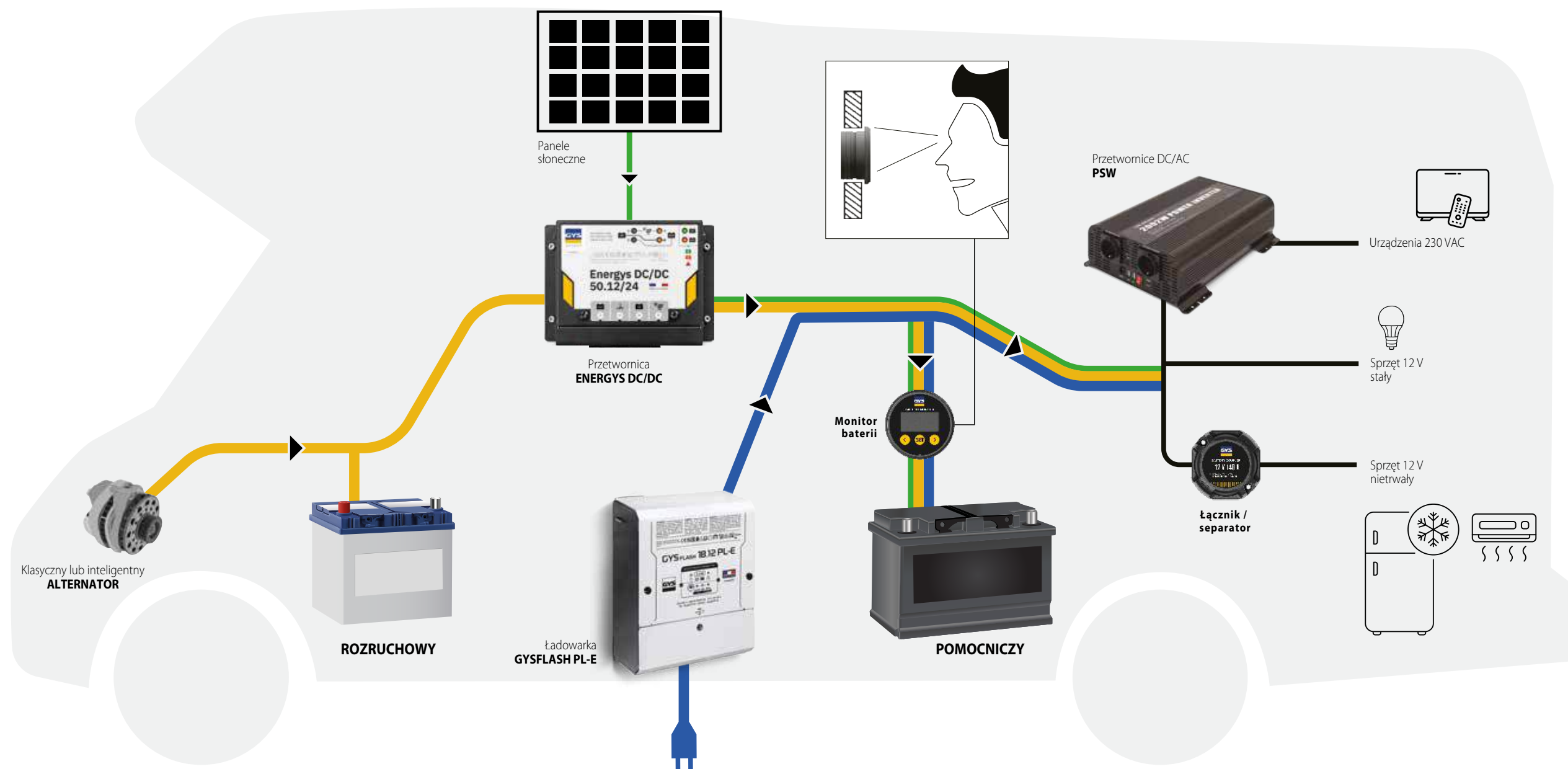
W miarę jak urządzenia elektryczne w pojeździe rekreacyjnym stają się coraz liczniejsze i bardziej energochłonne, a instalacje solarne stają się coraz bardziej imponujące, może być konieczne zwiększenie mocy ładowania. Dzięki Energys DC/DC można łatwo połączyć ze sobą kilka modułów, aby uzyskać moc wymaganą przez instalację, gwarantując jej płynne działanie i długą żywotność.

+ ZWIĘKSZENIE PRĄDU ŁADOWANIA DLA WIĘKSZEJ LICZBY URZĄDZEŃ

+ ZWIĘKSZENIE MOCY UKŁADU SOLARNEGO W CELU UZYSKANIA WIĘKSZEJ AUTONOMII



KOMPLETNE ROZWIĄZANIE GYS DLA POJAZDÓW REKREACYJNYCH



Dodatkowe wyposażenie



- + **Monitor akumulatora (bocznik + ekran)**
nr kat. 082557

System monitorowania w czasie rzeczywistym

Idealny do integracji w kabinie pojazdów rekreacyjnych, monitor akumulatora monitoruje i ocenia stan akumulatora pomocniczego. Umożliwia optymalne zarządzanie akumulatorem w celu zachowania jej żywotności poprzez dokładne monitorowanie: napięcie akumulatora, natężenie prądu podawanego i odbieranego, pobór mocy, Ah podawane i odbierane oraz procent naładowania akumulatora.



- + **Złącze akumulatora 12 V / 140 A**
nr kat. 082564

1. Łącznik / Separator między dwoma akumulatorami

W systemie z dwoma akumulatorami kwasowo-ołowiowymi 12 V łączy on ze sobą akumulator rozruchowy i pomocniczy, gdy tylko jeden z akumulatorów osiągnie napięcie wyższe niż 13,3 V.

2. Łącznik / separator między akumulatorem a jednym lub kilkoma urządzeniami

Złącze umożliwia zasilanie niektórych urządzeń tylko podczas ładowania akumulatora pomocniczego: gdy silnik pracuje lub gdy ładowarka kampera jest podłączona do sieci (przykład kompletnego rozwiązania Gys powyżej). Gwarantuje to większą autonomię.

Załaduj cały sprzęt



+ GYSFLASH 1.12 nr kat. 029361

Ładowarka 1 A - 12 V do ładowania akumulatorów ołowiowych w quadach, skuterach i motocyklach.



+ GYSFLASH 4.12 nr kat. 029422

Ładowarka 4 A - 12 V do ładowania akumulatorów ołowiowych w lekkich pojazdach: od skuterów po samochody miejskie.



+ GYSFLASH 3.48 PL nr kat. 027893

Ładowarka 3 A - 48 V do ładowania akumulatorów ołowiowych i litowych stosowanych w elektromobilności.



+ GYSFLASH 10.36/48 PL nr kat. 027060

Ładowarka 10 A - 36 / 48 V do ładowania akumulatorów ołowiowych i litowych stosowanych w elektromobilności.

Uruchom wszystkie pojazdy natychmiastowo.



+ NOMAD POWER PRO 901 FC nr kat. 085879

Wysokowydajny booster litowy 12 V do rozruchu motocykli, samochodów, kamperów, łodzi itp. Szybkie ładowanie, pełne naładowanie zajmuje tylko 1 godzinę.

Ładowanie hybryd plug-in i w 100% elektrycznych.



+ SUPER PRO SMART EV CHARGE nr kat. 075320

SUPER PRO SMART - EV CHARGE to kabel do ładowania pojazdów elektrycznych, który może być używany zarówno z gniazdami 230 V, jak i 400 V. Umożliwia ona jego użytkownikowi jak najszybsze naładowanie pojazdu w zależności od gniazdka dostępnego w miejscu, w którym się znajduje.

Akcesoria do ładowarki.



+ Zestaw F5 - lampa błyskowa / zapalniczka do cygar nr kat. 029439

Adapter do ładowania przez gniazdo zapalniczki samochodowej.



+ Zestaw S3 - SAE / XLR 3 pin nr kat. 027428

Adapter, dzięki któremu ładowarka jest kompatybilna ze złączem XLR w niektórych pojazdach elektrycznych.



+ Zestaw S4 - SAE / T-BAR nr kat. 027442

Adapter, dzięki któremu ładowarka jest kompatybilna ze złączem T-BAR w niektórych pojazdach elektrycznych.

dostarczone kable sieciowe



gniazdo
jednofazowe 16 A
- typ C



gniazdo
trójfazowe
32 A

opcjonalny



wtyczka
jednofazowa
CEE - 16 A



PRZETWORNICE AC / DC

Przekształcenie akumulatora pomocniczego w źródło zasilania 230 V.

Idealne do ładowania lub zasilania urządzeń elektrycznych o mocy do 2000 W (telefony, komputery, suszarki do włosów, urządzenia kempingowe), konwertery PSW zawierają porty USB oprócz gniazd 230 V do ładowania różnych urządzeń elektronicznych (odtwarzacze MP3, aparaty fotograficzne itp.). Kompaktowe, lekkie i wydajne, gwarantują bezpieczeństwo instalacji elektrycznej dzięki pięciu rodzajom zabezpieczeń: zbyt niskie/ zbyt wysokie napięcie, przeciążenie, przegrzanie, zwarcie.



PSW (Pure Sine Wave): modele PSW dostarczają stabilne napięcie, zbliżone do jakości zasilacza. Można nimi zasilac wszystkie urządzenia, nawet te najbardziej wrażliwe (neon, telewizor, komputer, itp.).



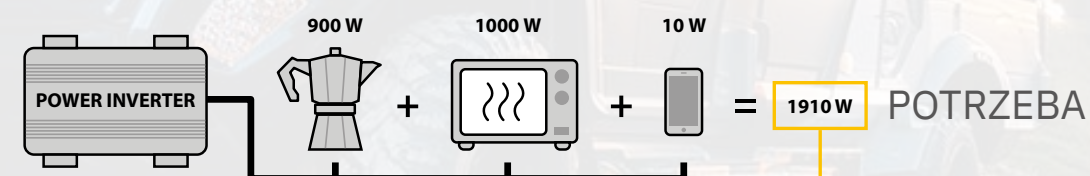
Uprozczone i bezpieczne zdalne zarządzanie instalacją



- ☑ Dostarcza w czasie rzeczywistym informacji o stanie akumulatora i zużyciu energii.
- ☑ Kabel 6 m do łatwy montaż w dowolnym miejscu kabiny.
- ☑ Pilot zdalnego sterowania
- ☑ Natychmiastowe powiadomienie w przypadku awarii.



	Moc	Szczyt	Wydajność optymalny	Wejście DC	Wyjście AC	Oczka	Gniazdo(a)	Port(y) USB
PSW 600 W RC-12 067332	600 W	1200 W	90 %	12 V	230 V	✓	1	1
PSW 1000 W RC-12 067356	1000 W	2000 W	90 %	12 V	230 V	✓	2	2
PSW 1500 W RC-12 067370	1500 W	3000 W	90 %	12 V	230 V	✓	2	2
PSW 2000 W RC-12 067394	2000 W	4000 W	80 %	12 V	230 V	✓	2	2
PSW 2002W RC-24 067417	2000 W	4000 W	90 %	24 V	230 V	✓	2	2



	PSW601W	PSW 1002W	PSW 1502W	PSW 2002W* 12 V lub 24 V	Czas użytkowania na akumulatorze 70 Ah	Czas użytkowania na akumulatorze 200 Ah
Sprzęt gospodarstwa domowego	Mikrofalówka	700 - 1000 W			30 - 50 min	1 h 30 - 2 h
	Opiekacz do chleba	800 - 1500 W			20 - 40 min	1 h - 2 h
	Lodówka (40 L)	45 W			12 h	35 h
	Czajnik	700 - 2500 W			15 - 45 min	35 min - 2 h
	Ekspres do kawy na kapsułki	1000 - 1600 W			20 - 30 min	1 h - 1 h 30 min
	Ekspres do kawy z filtrem	800 - 1200 W			25 - 40 min	1 h 30 - 2 h
Elektronika	Telefon	5 - 10 W			55 - 110 h	155 - 310 h
	Laptop	60 - 95 W			5 - 9 h	16 - 28 h
	Radio	10 - 40 W			14 - 55 h	40 - 155 h
	15" TV	40 W			13 h 30	39 h
	TV 21"	50 W			11 h	31 h
	Konsola do gier wideo	39 - 100 W			5 - 13 h	16 - 39 h
Komfort	Aparat fotograficzny	4 - 19 W			25 - 135 h	78 - 390 h
	Oświetlenie				5 h 30	16 h
	Ogrzewanie elektryczne	1800 - 2500 W			12 - 20 min	35 - 45 min
	Wentylator	50 W			11 h	31 h
Sporty wodne	Suszarka do włosów	1000 - 2000 W			15 - 30 min	45 min - 1 h 30 min
	Światła nawigacyjne	24 W			30 h	80 h
	Radar	24 W			30 h	80 h
	Autopilot	60 W			9 h	30 h
	GPS	6 W			110 h	310 h

POWERPACK

520 / 1300 / 1500

Niezbędna stacja energetyczna, która zapewni ci energię w każdym terenie!

Powerpacki łączą w sobie wysokowydajny akumulator LiFePO4 z ultrakompletną łącznością, aby zasilать wszystkie urządzenia, od smartfonów po profesjonalny sprzęt. Zaprojektowane z myślą o wymagających środowiskach, łączą w sobie solidność, praktyczność i maksymalne bezpieczeństwo. Wspierane przez wysokowydajne panele słoneczne lub zewnętrzną baterię, aby podwoić zasięg, są niezawodnym, długotrwałym źródłem energii, gdy jesteś na zewnątrz.



Wyjątkowa moc i autonomia

Wyposażone w akumulatory litowe LiFePO4 o pojemności od 518 do 1408 Wh, mogą zasilать szeroką gamę urządzeń o mocy do 2200 W (w zależności od modelu). Są idealne na kemping, w odosobnionych miejscach lub do pojazdów rekreacyjnych.



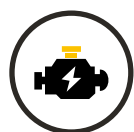
Ultraszybkie ładowanie zasilane energią słoneczną

Zaawansowana technologia Powerpack 14.15 FC oznacza, że można go w pełni naładować z sieci w zaledwie 1 godzinę. Dla wszystkich stacji dostępna jest również zasilana energią słoneczną alternatywa dla autonomicznego ładowania.



Pełna łączność dla wszystkich urządzeń

Zasilacze mają wiele wyjść: gniazda 230 V AC, standardowe i Quick Charge porty USB, porty USB-C, wyjścia 12 V, a nawet gniazdo zapalniczkowe, aby zapewnić kompatybilność z jak największą liczbą urządzeń.



Zintegrowany booster

W przypadku awarii, Powerpack 14.22 i 14.15 FC są w stanie uruchomić pojazd 12 V (akumulatory ołowiowe i litowe) w ciągu kilku sekund. Skuteczne rozwiązanie zapasowe dla odizolowanych lokalizacji.



Zaprojektowany z myślą o przygodzie i terenie

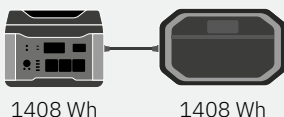
Kompaktowe i wytrzymałe z uchwytami do przenoszenia, posiadają również ekran LCD do monitorowania ładowania i użytkowania, a także oświetlenie LED na kempingu lub biwaku.

+ Podwójna autonomia

kompatybilny tylko z POWERPACK 14.15 FC



Power Batt 14
Akumulator zewnętrzny
085213



2816 Wh
czas pracy x 2

+ Wykorzystaj w pełni energię słoneczną



Ładowanie stacji
za pomocą energii
słonecznej

Czas ładowania od 0 do 100 (w zależności od warunków pogodowych)	
520	8:30 - 11:30
14.22	13:00 - 15:00
14.15 FC	6 rano - 8 rano



Czas używania

	10 W	45 W	50 W	100 W	250 W	1000 W	1500 W	2000 W
POWER PACK 520	40 h	9 h	8 h	4 h	1 h 40	—	—	—
POWER PACK 14.22	112 h	25 h	22 h	11 h	4 h 30	1 h 05	1 h 05	30 minut
POWER PACK 14.15 FC	112 h	25 h	22 h	11 h	4 h 30	1 h 05	1 h 05	—



POWERPACK 520
nr kat. 027961



POWERPACK 14.22
nr kat. 085206



POWERPACK 14.15 FC
nr kat. 085169

Pojemność akumulatora	20 Ah 518 Wh	55 Ah 1408 Wh	55 Ah 1408 Wh
Technologia	LiPo	LFP	LFP
Minimalny czas ładowania	6 h 30	7 h 30	1 h
Maksymalna moc wyjściowa	500 W (szczyt 750 W)	2200 W (4400 W szczytowo)	1500 W (szczyt 3000 W)
Rozmiar	26,4 × 23,4 × 16,3 cm	36 × 27 × 28 cm	36 × 27 × 28 cm
Waga	5.14 kg	17.1 kg	19.3 kg

FAST CHARGE



PANELE
SŁONECZNE

Nieprzerwane dostawy energii elektrycznej

Zaprojektowane, aby zaspokoić wszystkie potrzeby elektryczne podczas podróży do miejsc odizolowanych od sieci, te dwa panele słoneczne mają wysokowydajną strukturę monokrystaliczną, która gwarantuje wyjątkową wydajność. Na powierzchni ich powłoka ETFE zapewnia zwiększoną odporność na wstrząsy i słońce środowisko. Składane i przenośne panele zapewniają czystą energię w dowolnym miejscu.

+ PRZEDŁUŻENIE AUTONOMII POWERPACK

+ DOSTARCZAJĄ ENERGIĘ SŁONECZNĄ DO PRZETWORNICY DC/DC W INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ POJAZDU REKREACYJNEGO

	Typ ogniwa	Ogniwa łączone równolegle	Wyjście solarne DC					Pomocnicze wyjścia DC			Sterownik solarny	Klasa ip	Wymiary		Waga
			Maksymalna moc P _{MPP} *	U _{MPP} *	I _{MPP} *	U _{oc} *	I _{sc} *	USB-A	USB-A (QC 0.3 - 20 W)	USB-C (PD 18 W)			złożony	rozłożony	
079410	Monokrystaliczny	36	100 W	19.8 V	5.1 A	24 V	5.5 A	5 V - 3 A	5 V - 3 A 9 V - 2 A 12 V - 1.5 A		niezawarte	IP 65	52 x 59 cm	118 x 52 cm	3.6 kg
079403	Monokrystaliczny	42x4	220 W	48 V	4.58 A	57.6 V	4.81 A	—	—		niezawarte	IP 67	64.5 x 59,4 cm	243 x 59,4 cm	8.8 kg

*wartości przy 25°C / 1000 W/m²

+ Monokrystaliczny panel słoneczny etfe / Jack / 18V-100W
nr kat. 079410

Kompatybilność : POWERPACK 520 - 14.22 / ENERGYS DC/DC 50.12/24



+ Monokrystaliczny panel słoneczny etfe / MC4 / 48V-220W
nr kat. 079403

Kompatybilność : POWERPACK 14.15 FC / ENERGYS DC/DC 50.12/24



Zakres zastosowań rozszerzony na wiele pojazdów

Oferta GYS dla pojazdów rekreacyjnych, w tym Gysflash PL-E, Energys DC/DC i prezentowane akcesoria, spełnia specyficzne potrzeby wszystkich systemów elektrycznych z dwoma akumulatorami. Dotyczy to szerokiej gamy pojazdów: od pojazdów z komórkami, przez samochody ciężarowe i autobusy, aż po łódzie rekreacyjne.



Pojazdy rekreacyjne:
samochody kempingowe /
przerobione samochody dostawcze



Żeglarstwo rekreacyjne



Pojazdy chłodnicze



Food Truck /
Ciężarówki restauracyjne



Pojazdy wojskowe i obronne



Pojazdy ratunkowe i serwisowe



Ciężarówki / Autobusy



Cysterny



INVEST IN THE FUTURE



Francuski producent
od 1964



GYS FRANCJA

SIEDZIBA

1, rue de la Croix des Landes
CS 54159
53941 Saint-Berthevin - Cedex
Laval - Francja
Tel. +33 2 43 01 23 60
E-mail service.client@gys.fr



ZI, 134 bd des Loges
53941 Saint-Berthevin
Laval - Francja

CENTRUM LOGISTYCZNE

2 Rue Jean Dausset
53810 Changé - Francja
Tel. +33 2 43 01 54 33



GYS NIEMCY

Professor-Wieler
Straße 11
52070 Aachen
Deutschland

Tel. +49 241/189-23-710
Faks +49 241/189-23-719
E-mail aachen@gys.fr



GYS UK

Unit 3 - Great Central Way
Rugby - Warwickshire
CV21 3XH
United Kingdom

Tel. +44 1926 338 609
Fax +44 1926 429 764
E-mail uk@gys.fr



GYS ITALIA

Via Porta Est, 7
30020 Marcon - VE
Italia

Tel. +39 041 53 21 565
E-mail italia@gys.fr



GYS IBÉRICA

Avenida Pirineos 31
Nave 9
San Sebastian de los Reyes
28703 Madrid
España

Tel. +34 917 409 790
E-mail iberica@gys.fr



GYS CHINA

Lot n°15
6666 bd Songze
201706 Qingpu
Szanghaj
Chiny

Tel. +86 6221 4461
Fax +86 5226 0067
www.gys-china.com.cn
E-mail
contact@gys-china.com.cn



LinkedIn
YouTube
TikTok
Facebook
Instagram

www.gys.fr