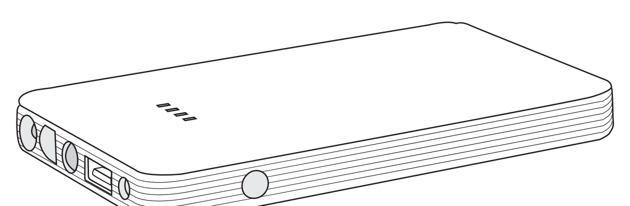
adler

INSTRUKCJA OBSŁUGI

WIELOFUNKCYJNE URZĄDZENIE ROZRUCHOWE

mini_power 400



ZABEZPIECZENIA

PRZED PRZEŁADOWANIEM I ROZŁADOWANIEM · BEZPIECZNIKI · PRZED ODWROTNĄ POLARYZACJĄ

7500 mAh

12V 400A ROZRUCH

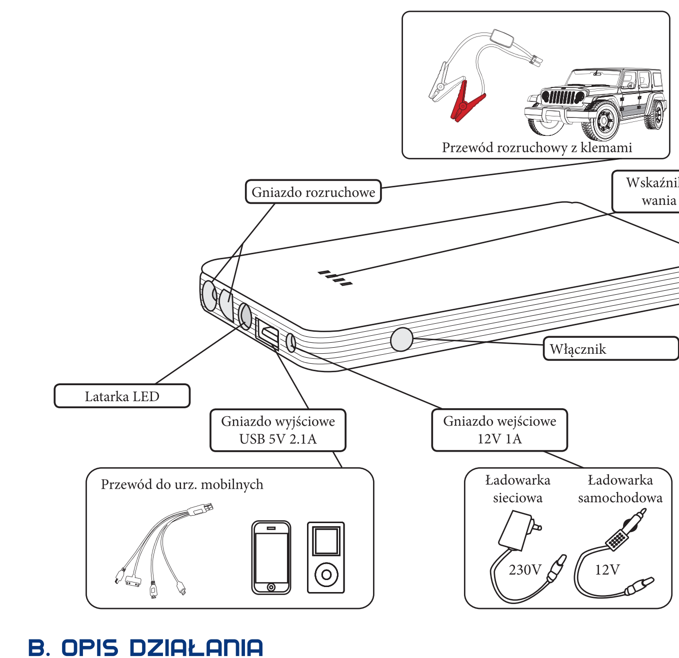
USB 5V 2.1A

LATARKA LED

TEMP. PRACY -20°C +60°C

Dziękujemy za wybranie naszego urządzenia!
Zawsze przestrzegaj podstawowych zasad bezpieczeństwa podczas korzystania z urządzeń elektrycznych. Przeczytaj uważnie całą instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wglądu.

A. WYGLĄD ZEWNĘTRZNY URZĄDZENIA



B. OPIS DZIAŁANIA

I. WSKAŹNIK NAŁADOWANIA BATERII

Wciśnij włącznik aby sprawdzić aktualny stan naładowania baterii.

Diody wskaźnika będą się kolejno zapalać. Ilość świecących diod wskazuje poziom naładowania baterii zgodnie z poniższą tabelą. Wszystkie diody świecą kiedy ładowanie baterii jest wstrzymane lub zakończone.

Diody wskaźnika	1 migająca	1 świecąca	2 świecące	3 świecące	4 świecące
Stopień naładowania	0%	25%	50%	75%	100%

II. ŁADOWANIE BATERII URZĄDZENIA

1. Podłącz ładowarkę sieciową do gniazdka 230V.
2. Podłącz wtyczkę ładowarki do gniazda wejściowego urządzenia.

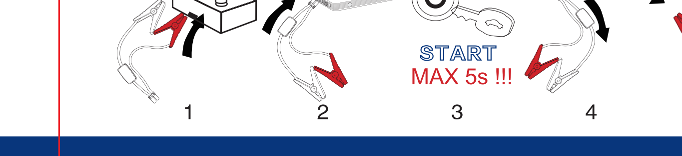
Lub

1. Podłącz ładowarkę samochodową do gniazda zapalniczki w pojeździe.
2. Podłącz wtyczkę ładowarki do gniazda wejściowego urządzenia.

III. ROZRUCH POJAZDU Z AKUMULATOREM 12V

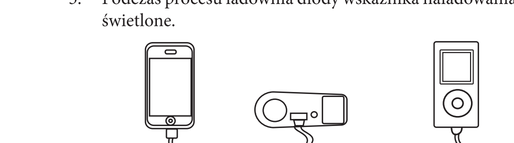
1. Urządzenie mini_power 400 jest przeznaczone do rozruchu pojazdów do maksymalnej pojemności silnika 2500 cm^3
2. Włącz urządzenie.
3. Upewnij się, że świecą się co najmniej 2 diody wskaźnika naładowania baterii.
4. Podłącz czerwoną klemę przewodu rozruchowego do dodatniego (+) bieguna akumulatora w pojeździe, następnie podłącz czarną klemę przewodu do ujemnego (-) bieguna akumulatora.
5. Podłącz przewód rozruchowy do gniazda rozruchowego ładowarki.
6. Uruchom pojazd.
7. Po uruchomieniu pojazdu odłącz przewód rozruchowy od ładowarki.
8. Odłącz klemy przewodu rozruchowego od biegunów akumulatora w kolejności:
   - czarna klema (-)
   - czerwona klema (+)
9. Nie wyłączaj silnika pojazdu.

KOLEJNOŚĆ PODŁĄCZANIA



IV. ŁADOWANIE URZĄDZEŃ MOBILNYCH

1. Włącz ładowarkę.
2. Podłącz przewód do urządzeń mobilnych do gniazda USB ładowarki.
3. Podłącz właściwą końcówkę przewodu do swojego telefonu lub tabletu.
4. Urządzenie automatycznie wykryje podłączony sprzęt elektroniczny i zacznie proces ładowania.
5. Podczas procesu ładownia diody wskaźnika naładowania baterii urządzenia są podświetlone.



V. KORZYSTANIE Z LATARKI LED

1. Wciśnij i przytrzymaj włącznik przez 3 sekundy.
2. Krótkimi wciśnięciami przełączaj się pomiędzy trybami latarki w kolejności:
   - normalne świecenie
   - stroboskop
   - S.O.S.
   - wyłączenie

C. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Nr	Nazwa	Ilość	Nr	Nazwa	Ilość
1	Urządzenie Mini_power 400	1 szt	4	Ładowarka samochodowa	1 szt
2	Przewód do urz. mobilnych	1 szt	5	Przewód rozruchowy	1 szt
3	Ładowarka domowa	1 szt	6	Instrukcja obsługi	1 szt

D. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pojemność baterii	7500 mAh	Czas pełnego ładowania	3 h
Prąd rozruchu	200 A	Szczytowy prąd rozruchu	400 A
Wejście	12 V ⎓ 1 A	Temperatura pracy	-20°C ~ +60°C
Wyjście	5 V ⎓ 2.1 A; 12V Rozruch		
Wymiary	135 x 76 x 16 mm	Waga	225 g

E. CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

P - pytanie
O - odpowiedź

P: W jaki sposób wyłączyć urządzenie?
O: Urządzenie wyłączy się automatycznie bez obciążenia lub po zakończeniu procesu ładowania.

P: Ile razy urządzenie może naładować mój smartfon?
O: W zależności od baterii posiadanego telefonu *(np. iphone 4 ok 3 razy)*.

P: Jak długo urządzenie będzie ładowało mój smartfon?
O: W zależności od baterii posiadanego telefonu *(np. iphone 4 ok 1 godziny)*.

P: Ile razy w pełni naładowane urządzenie uruchomi pojazd?
O: Od kilku do kilkunastu razy.

P: Jak długo bateria w urządzeniu pozostaje naładowana?
O: Od 6 do 12 miesięcy, jednak zalecamy ładowanie do każde 3 miesiące.

F. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Brak reakcji po wciśnięciu włącznika urządzenia	Zadziałało zabezpieczenie nisko napięciowe urządzenia	Podłącz ładowarkę

G. ZAWARTOŚĆ NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI

Zawartość i ilość toksycznych i niebezpiecznych substancji w urządzeniu					
Pb	Hg	Cd	Cr(Vi)	PBB	PBDE
0	0	0	0	0	0
0 - Oznacza, że wszystkie toksyczne i niebezpieczne substancje są poniżej limitów MCV określonych w Dyrektywie Unijnej 2002/95/EC - (RoHS)					

H. OSTRZEŻENIA

1. Upewnij się, że niebieska wtyczka przewodu rozruchowego jest ciasno wciśnięta w gniazdo w urządzeniu, w przeciwnym razie, urządzenie nie uruchomi pojazdu i spowoduje to stopienie wtyczki.
2. Każdorazowe uruchomienie pojazdu nie może trwać dłużej niż 5 sekund.
3. Jeżeli nie udaje się uruchomić pojazdu, sprawdź czy klemy są prawidłowo podłączone, a bieguny akumulatora nie zaśniedziałe. Jeżeli po 3 próbach nie udało się uruchomić pojazdu, bezwzględnie przerwij rozruch, odłącz urządzenie i poszukaj przyczyny awarii w pojeździe. Wielokrotna, nieskuteczna próba uruchomienia pojazdu może uszkodzić urządzenie.
4. Jeżeli udało się uruchomić pojazd w ciągu 30 sekund odłącz urządzenie, aby nie dopuścić do uszkodzenia.
5. Nie dopuszczaj do zwarcia klem w urządzeniu.
6. Nie demontuj i nie przerabiaj samodzielnie urządzenia.

Zawsze zachowuj ostrożność podczas korzystania z urządzenia.
Urządzenie jest przeznaczone do użytku przez osoby dorosłe i w pełni odpowiedzialne za swoje postępowanie.
Nie używaj urządzenia jako zabawki.
Nie zamocz urządzenia.
Nie zanurzaj urządzenia w wodzie.
Nie używaj urządzenia w otoczeniu łatwopalnych substancji.
Nie demontuj, nie modyfikuj urządzenia, może to robić tylko wyspecjalizowany technik.
Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.
Nie przechowuj urządzenia w pomieszczeniach, gdzie temperatura może przekroczyć 70°C.
Używaj urządzenia do ładowania tylko w temperaturze pomiędzy 0°C a 60°C.
Ładuj urządzenie tylko oryginalną ładowarką.
W ekstremalnych przypadkach może wystąpić nieszczelność baterii. Ostrożnie wytrzyj płyn szmatką. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast przemyj dużą ilością czystej wody i w razie potrzeby poszukaj pomocy medycznej.
Zużytego, uszkodzonego urządzenia pozbywaj się tylko w zgodzie z obowiązującymi przepisami o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Zabrania się wyrzucania odpadów elektronicznych do śmieci.

adler

KARTA GWARANCYJNA

Ważna na terytorium Polski z dowodem zakupu

MAR Sp.j.
91-604 Łódź, ul. Łodzianka 26
tel.: (42) 659 70 04, 659 90 57
696 487 707
fax: (42) 659 90 58
www.mar.sklep.pl
e-mail: biuro@mar.sklep.pl

Nazwa sprzętu	Wielofunkcyjne urządzenie rozruchowe
Typ / model	mini_power 400
Nr fabryczny	
Data sprzedaży	

Oświadczam, że zapoznałem się i akceptuję warunki niniejszej gwarancji.

Pieczątka i podpis sprzedawcy

Data i podpis kupującego

REJESTR NAPRAW

Lp.	Data zgłoszenia	Data wykonania	Opis naprawy	Podpis serwisanta

Druk ważny od 01.10.2015

Firma MAR S p.j. 91-604 Łódź, ul. Łodzianka 26,
udziela gwarancji na zakupiony przez Państwa sprzęt na następujących warunkach:

1. Gwarancja jest ważna i obejmuje wyłącznie urządzenia zakupione na terenie Polski.
2. Karta Gwarancyjna ważna jest wyłącznie wtedy, gdy posiada czytelnie i poprawnie wypełnione rubryki, bez zmian i skreśleń. Numer seryjny na produkcie musi być czytelny i zgodny z numerem wpisanym w kartę gwarancyjną.
3. Firma MAR Sp.j. zapewnia sprawne działanie urządzenia, na które wydana jest niniejsza Karta Gwarancyjna, pod warunkiem instalacji oraz korzystania z urządzenia zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami instrukcji obsługi.
4. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty zakupu urządzenia.
5. Gwarancja obejmuje wyłącznie wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym urządzeniu, a naprawy wykonywane są wyłącznie przez Autoryzowany Punkt Serwisowy.
6. Klient proszony jest o dostarczenie reklamowanego produktu tylko i wyłącznie Pocztą (do 2kg) lub firmą spedycyjną DPD do Autoryzowanego Punktu Serwisowego w oryginalnym opakowaniu lub innym zabezpieczającym przed uszkodzeniem w czasie transportu.
7. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych, transportowych oraz awarii powstałych w wyniku działania czynników zewnętrznych takich jak pożar, przepięcia sieci energetycznej, wyładowania elektryczne, zalanie, działania środków chemicznych, niewłaściwa wentylacja, przeciążenie urządzenia, siły wyższe, a także innych będących poza kontrolą Gwaranta.
8. Gwarancji nie podlegają części eksploatacyjne takie jak dysze, zaciski, uchwyty, wtyczki, elementy przewodów spawalniczych oraz ich wymiana.
9. Instalacja, czyszczenie zewnętrzne jak i wewnętrzne, okresowe przeglądy przewidziane w instrukcji obsługi, oraz sprawdzenie produktu jest czynnością odpłatną. Kosztem takich usług będzie obciążany Klient. Klient może zostać również obciążony kosztami sprawdzenia w punkcie serwisowym produktu reklamowanego, nie posiadającego wad własnych.
10. Nabywca traci prawa gwarancyjne w przypadku dokonania zmian konstrukcyjnych lub napraw poza Autoryzowanym Punktem Serwisowym oraz w przypadku używania urządzenia niezgodnie z zastosowaniem i nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi.
11. Naprawa zostanie dokonana w możliwie najkrótszym czasie, nie przekraczającym 14 dni roboczych, licząc od daty przyjęcia sprzętu do naprawy. W przypadku stwierdzenia przez Autoryzowany Serwis braku możliwości naprawy, produkt zostanie wymieniony na nowy, model ten sam lub o zbliżonych, nie gorszych parametrach technicznych. Jeśli wymiana taka nie będzie możliwa, klient otrzyma zwrot zapłaty w miejscu zakupu, po uzgodnieniu tego ze sprzedawcą.
12. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za straty powstałe w wyniku niemożności korzystania z produktu będącego w naprawie.
13. W przypadku zaginięcia Karty Gwarancyjnej nie wydaje się duplikatu.
14. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
15. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

MAR TECHNIKA WARSZTATOWA

DEKLARACJA ZGODNŚCI WE
Nr Mini_power400/1/2016

1. Upoważniony przedstawiciel producenta: MAR Andrzejewski Sp.J 91-604 Łódź ul Łodzianka 26
2. Nazwa wyrobu: Wielofunkcyjne urządzenie rozruchowe **CP-02** (nazwa handlowa typ: **Mini_power 400**)
3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu: wspomaganie rozruchu pojazdów, ładowanie urządzeń elektronicznych.
4. Numer jednostki certyfikującej : 0008
5. Dokumenty odniesienia :

Dyrektywa 2004/108/EC (EMC)
- Certyfikat nr **SZEM150400191801V z dn 19.06.2015** wydany przez SGS No. 1 Workshop, M-10, Middle Section, Science & Technology park, Nanshan District, Shenzhen, China 518057, (Notified Body 0008)

Zgodny z normami zharmonizowanymi : EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 61000-6-1:2007
EN 55015:2013
EN 61547:2009

Dyrektywa 2011/65/EU (RoHS)
- Certyfikat nr **CN/15/00111/VoC z dn. 23.07.2015** wydany przez SGS No. 1 Workshop, M-10, Middle Section, Science & Technology park, Nanshan District, Shenzhen, China 518057, (Notified Body 0008)

Zgodny ze standardami: IEC 62321:2008
IEC 62321-1:2013
IEC 62321-2:2013
IEC 62321-3-1:2013
IEC 62321-4:2013
IEC 62321-5:2013

6. Nazwisko i adres osoby posiadającej dokumentację techniczną :
   Grzegorz Kunicki MAR Andrzejewski Sp. J ul Łodzianka 26
7. Kod 560.400 **Mini_power 400** s/n …………………………………………

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością ,że wyroby z partii określonej w pkt.8 są zgodne z dokumentami odniesienia w pkt.5

Polska , Łódź dn. 13.06.2016r

Współwłaściciel:
MAR Andrzejewski sp.j
Grzegorz Kunicki