



1 Przeznaczenie

Produkt jest urządzeniem rozruchowym do silników benzynowych (maks. 4 l) i Diesla (maks. 2,5 l). Inne jego funkcje obejmują:

- Lampka LED
- Powerbank
- Sprężarka powietrza

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

USB4®, USB Type-C® i USB-C® są zarejestrowanymi znakami towarowymi USB Implementers Forum.

2 Zawartość zestawu

- Produkt
- Kabel USB-C® do USB-A
- „Inteligentne” kable rozruchowe
- 3x złączki zaworowe
- Wężek powietrza, 1 szt.
- Instrukcja obsługi

3 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

4 Opis symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do wskazania ważnych informacji zawartych w tym dokumencie. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wynikłe uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.

- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

5.4 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

5.5 Bateria litowo-jonowa

- Nigdy nie uszkadzaj akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar!
- Nigdy nie zwieraj styków akumulatora. Nie wrzucaj akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- Regularnie ładuj akumulator, nawet jeśli nie używasz produktu. Ze względu na stosowaną technologię akumulatorową nie jest konieczne wcześniejsze rozładowanie akumulatora.
- Nigdy nie ładuj akumulatora bez nadzoru.
- Podczas ładowania umieszczaj produkt na powierzchni, która nie jest wrażliwa na ciepło. Normalne jest, że podczas ładowania wytwarzana jest pewna ilość ciepła.

5.6 Lampka LED

- Nie patrzeć bezpośrednio na światło LED.
- Nie patrzeć w wiązkę bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych.

5.7 Podłączone urządzenia

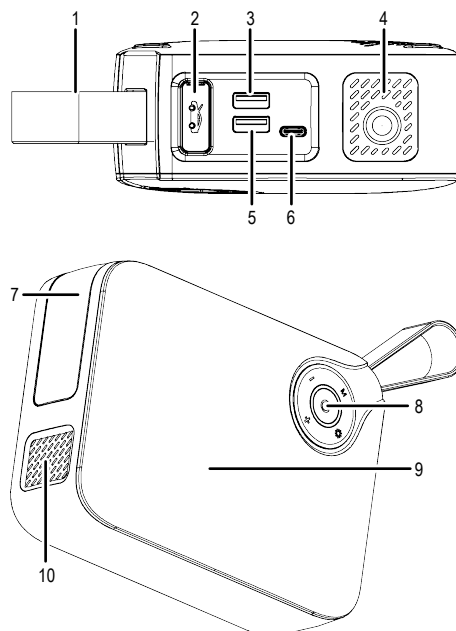
- Przestrzegać również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

5.8 Padaczka światłoczuła

Jeśli osoby cierpiące na padaczkę światłoczułą zostaną poddane działaniu migających świateł lub wzorów świetlnych, mogą być podatne na napady lub utratę przytomności.

6 Przegląd produktu

6.1 Produkt



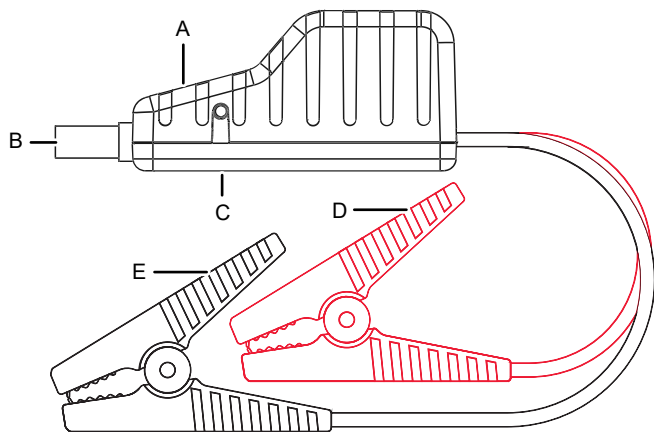
- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | Uchwyt do przenoszenia | 2 | Gniazdo kabli rozruchowych |
| 3 | USB Output 2: Ładowarka (USB-A) | 4 | Gniazdo węża powietrza |
| 5 | USB Output 1: Ładowarka (USB-A) | 6 | USB Input: Ładowanie (USB-C®) |
| 7 | Panel świetlny | 8 | Panel sterowania |
| 9 | Wyświetlacz | 10 | Ujście odprowadzania gorąca ze sprężarki |

6.2 Panel sterowania

Ikona	Opis
	Przycisk wielofunkcyjny: ■ Włączanie/wyłączanie

Ikona	Opis
	- Włącz sprężarkę. - Naładuj podłączone urządzenia. - Sprawdź pozostałą pojemność akumulatora.
M	Tryb
+	Zwiększenie
-	Zmniejszenie
☀	Latarka

6.3 Kable rozruchowe



- A Kontrolka stanu rozrusznika
B Wtyczka kabla rozrusznika
C Przycisk wymuszonego rozruchu
D Czerwony zacisk rozrusznika (+)
E Czarny zacisk rozrusznika (-)

7 Ładowanie akumulatora produktu

Ważne:

- Nie ładuj powerbanku przez porty USB-A w komputerze. Natężenie prądu dostarczane przez te gniazda może być niewystarczające i może uszkodzić komputer.
- Aby przedłużyć żywotność akumulatora, zaleca się jego pełne naładowanie co 3–6 miesięcy.
- Nie wolno uruchamiać pojazdu podczas ładowania akumulatorów!

- Naciśnij przycisk , by sprawdzić stan akumulatora.
- Aby naładować akumulator, podłącz jeden koniec przewodu do ładowania do zasilacza, a drugi do gniazda ładowania **USB Input** w produkcie.
 - Kontrolki poziomu naładowania akumulatora migają: trwa ładowanie
 - Kontrolki poziomu naładowania akumulatora świecą światłem stałym: akumulator w pełni naładowany.

8 Powerbank

Warunki wstępne:

- Aby używać tego produktu jako powerbanku, będziesz potrzebować odpowiedniego kabla ładowania.
- Podłącz jeden koniec kabla ładowania do urządzenia mobilnego, a drugi koniec do gniazda wyjściowego ładowarki produktu.
- Ładowanie rozpocznie się kilka minut po podłączeniu.
 - Na wyświetlaczu pojawi się **OUT**, oznaczając trwające ładowanie.

9 Lampa LED

- Naciśnij na długo przycisk , aby włączyć/wyłączyć światło.
- Naciśnij wielokrotnie przycisk , aby przełączać między trybami: WŁ. → SOS → Miganie.

10 Sprężarka powietrza

Listę zakresów ciśnienia dla każdego ustawienia można znaleźć tutaj: [Dane techniczne](#) [p. 4].

10.1 Ustawienia

Przycisk	Działanie	Opis
M	Krótkie naciśnięcie	Naciskaj kilkakrotnie, aby przełączać się między zaprogramowanymi ustawieniami ciśnienia: (samochód), (motocykl), (rower), (piłka), (tryb ręcznego ustawienia).
M	Naciśnij i przytrzymaj	Gdy miga jednostka ciśnienia, naciśnij przycisk kilkakrotnie, aby wybrać jednostkę ciśnienia: PSI, BAR, KPA, Kg/cm².

Przycisk	Działanie	Opis
+/-	Krótkie naciśnięcie	Zwiększ/zmniejsz ustawienie ciśnienia powietrza.
	Krótkie naciśnięcie	Uruchom/zatrzymaj sprężarkę.

Wskazówka:

Wybierz wstępnie ustawione ciśnienie, a następnie naciśnij +/-, by dostosować poziom ciśnienia powietrza.

10.2 Nadmuchiwanie

Ważne:

- Sprawdź produkt przed rozpoczęciem nadmuchiwania. Sprawdź, czy zawór i wężyk powietrza nie są uszkodzone.
- Nie zginaj ani nie blokuj wężyka powietrza podczas pracy sprężarki.
- Ryzyko uszkodzenia przy wnikięciu wody. Nie używaj urządzenia w deszczu lub w mokrych warunkach.
- W przypadku usterki elektrycznej lub mechanicznej należy natychmiast wyłączyć i odłączyć produkt od źródła zasilania.
- Używaj urządzenia tylko na nadmuchiwanym przedmiotach (np. oponach, piłkach, dmuchanym materacu). Zachowaj szczególną ostrożność, aby nie nadmuchać przedmiotów zbyt mocno.
- Zapoznaj się z instrukcją obsługi pojazdu, aby dowiedzieć się o prawidłowym ciśnieniu w oponach wymaganym dla Twojego pojazdu.
- Podczas korzystania z „trybu ustawień ręcznych” uważnie obserwuj jednostki ciśnienia w oponach i jednostki ciśnienia powietrza. Nadmierne nadmuchiwanie może spowodować rozerwanie przedmiotu.
- Pozwól oponie pojazdu ostygnąć przed nadmuchianiem.

Warunki wstępne:

- Przeczytałeś wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i znasz prawidłową wartość ciśnienia do wykonania zadania.
- Naciśnij i przytrzymaj aby wyłączyć zasilanie.
- Upewnij się, że wybrano właściwą jednostkę ciśnienia.
- Wybierz wstępnie ustawiony poziom ciśnienia i/lub ręcznie wyreguluj poziom ciśnienia powietrza.
- (W razie potrzeby) podłącz złączkę wentyla do końca wężyka powietrza.
- Podłącz wężyk powietrza do gniazda wężyka powietrza w produkcie.
- Podłącz wężyk powietrza do wentyla przedmiotu, który chcesz nadmuchać.
 - Na wyświetlaczu pojawi się poziom ciśnienia nadmuchiwanego przedmiotu.
- Naciśnij aby uruchomić/zatrzymać sprężarkę.
- Naciśnij i przytrzymaj aby wyłączyć zasilanie.
- Odłącz wężyk powietrza.

Ważne:

Zapobiegaj przegrzaniu. Na każde 8 minut ciągłego użytkowania produkt musi ostygnąć przez 5 minut przed ponownym użyciem.

11 System szybkiego rozruchu

Ważne:

- Używaj jedynie kabli rozruchowych zawartych w zestawie.
- Przed podłączeniem kabli oczyść skorodowane lub zabrudzone zaciski akumulatora pojazdu.
- Nie używaj, jeśli przewód lub zacisk jest uszkodzony.
- Aby zapobiec uszkodzeniu produktu, używaj go tylko z systemami pokładowymi pojazdów zasilanymi napięciem 12 V.
- Nigdy nie zwieraj zacisków obu biegunów, np. nie zaciskaj obu kabli ze sobą lub na tym samym kawałku materiału przewodzącego.

11.1 Przed uruchomieniem pojazdu kablami rozruchowymi

Ważne:

Zapoznaj się z instrukcją obsługi samochodu przed rozpoczęciem rozruchu awaryjnego. Niektóre pojazdy mają specjalne wymagania lub ograniczenia.

Ważne:

W przypadku pojazdów elektrycznych (EV):

zapoznaj się z informacjami z instrukcji obsługi pojazdu dotyczącymi rozruchu awaryjnego pojazdów elektrycznych (EVs).

Ważne:
Pomylenie dodatniego i ujemnego bieguna może doprowadzić do kosztownego uszkodzenia elektroniki pojazdu. Symbole są zazwyczaj odlane w plastiku w pobliżu biegunów lub wytłoczone bezpośrednio na nich.

- W przypadku gdy pojazd znajduje się na uczęszczanej drodze lub w słabo widocznym miejscu, ustaw trójkąt ostrzegawczy i załóż kamizelkę o intensywnej widzialności.
- Przygotuj pojazd do zapłonu. Ustaw bieg w pozycji postojowej/neutralnej i zaciągnij hamulec ręczny.
- Wyłącz wszystkie urządzenia elektroniczne w samochodzie, np. klimatyzację, ogrzewanie, radio i światła.
- Upewnij się, że urządzenie rozruchowe jest naładowane w co najmniej 50%.

11.2 Normalny sposób uruchamiania

Ważne:
Jeśli zapłon nie nastąpi po 3 próbach, odłącz system szybkiego rozruchu, odczekaj 5 minut i spróbuj Metoda wymuszonego rozruchu.

1. Podłącz wtyczkę kabla rozrusznika do jego gniazda.
2. Podłącz czerwony przewód do dodatniego bieguna (+) akumulatora pojazdu.
3. Podłącz czarny przewód do wskazanego punktu masy pojazdu (znajdź informacje w instrukcji obsługi pojazdu) lub do nielakierowanej metalowej części bloku silnikowego.
UWAGA! Niebezpieczeństwo powstawania iskie! Nie podłączaj czarnego przewodu do akumulatora samochodu.
4. Sprawdź kontrolkę stanu rozrusznika:
 - Naprzemienne miganie na czerwono/zielono (normalne) → przejdź do kroku 4.
 - Inne stany znajdziesz w rozdziałach:
 - [Inteligentne wskaźniki rozruchowe](#) [► 3]
 - [Komunikaty ostrzegawcze urządzenia rozruchowego](#) [► 3]
5. Spróbuj uruchomić pojazd.
 - Nie uruchamiaj zapłonu jednorazowo na dłużej niż 3 sekundy.
 - Pozwól, by rozrusznik ostygł przez 30 sekund pomiędzy kolejnymi próbami rozruchu.
 - Dokonuj maksymalnie 3 prób w ciągu 2 minut.
6. Po uruchomieniu samochodu, pozostaw pracujący silnik ok. 30 min w celu naładowania akumulatora. Wyłącz urządzenia o dużym poborze mocy (np. światła), aby zapobiec skokom napięcia.
7. Odłącz czarny przewód od urządzenia.
8. Odłącz czerwony przewód.
9. Załóż osłonę gniazd systemu szybkiego uruchomienia.

11.3 Metoda wymuszonego rozruchu

Ważne:
Użyj tej metody, jeśli normalna metoda rozruchu się nie powiedzie.
Jeśli zapłon nie nastąpi po 3 próbach, odłącz system szybkiego rozruchu i skontaktuj się ze specjalistycznym warsztatem.

1. Podłącz wtyczkę kabla rozrusznika do jego gniazda.
2. Podłącz czerwony przewód do dodatniego bieguna (+) akumulatora pojazdu.
3. Podłącz czarny przewód do wskazanego punktu masy pojazdu (znajdź informacje w instrukcji obsługi pojazdu) lub do nielakierowanej metalowej części bloku silnikowego.
UWAGA! Niebezpieczeństwo powstawania iskie! Nie podłączaj czarnego przewodu do akumulatora samochodu.
4. Sprawdź kontrolki stanu rozrusznika:
 - Naprzemienne miganie na czerwono/zielono (normalne) → przejdź do kroku 4.
 - Inne stany znajdziesz w rozdziałach:
 - [Inteligentne wskaźniki rozruchowe](#) [► 3].
 - [Komunikaty ostrzegawcze urządzenia rozruchowego](#) [► 3].
5. Naciśnij i przytrzymaj **przycisk wymuszonego rozruchu** przez 3 sekundy, aż dioda LED stanu zaświeci się na zielono.
 - Uruchom pojazd w ciągu 30 sekund po tym, jak dioda LED zaświeci się na zielono.
 - Spróbuj uruchomić pojazd. Nie uruchamiaj zapłonu jednorazowo na dłużej niż 3 sekundy.
 - Pozwól, by rozrusznik ostygł przez 30 sekund pomiędzy kolejnymi próbami rozruchu.
 - Dokonuj maksymalnie 3 prób w ciągu 2 minut.
6. Po uruchomieniu samochodu, pozostaw pracujący silnik ok. 30 min w celu naładowania akumulatora. Wyłącz urządzenia o dużym poborze mocy (np. światła), aby zapobiec skokom napięcia.
7. Odłącz czarny przewód od urządzenia.
8. Odłącz czerwony przewód.
9. Załóż osłonę gniazd systemu szybkiego uruchomienia.

12 Inteligentne wskaźniki rozruchowe

12.1 Normalny

Kontrolki stanu	Stan
Migające naprzemiennie na czerwono/zielono	System szybkiego uruchamiania jest gotowy/trwa uruchamianie.
Stały zielony	Włączony jest tryb wymuszonego rozruchu.

12.2 Tryb ochrony

Kontrolki stanu	Stan
Czerwona kontrolka świeci stałym światłem/miga na czerwono	Błąd połączenia. Sprawdź wszystkie połączenia.
Włączona czerwona kontrolka/włączony dźwięk alarmu	■ Odwrócone bieguny: sprawdź, czy zaciski nie są podłączone odwrotnie. ■ Zwarcie: Oba kable są zaciśnięte razem lub przytwierdzone do tego samego kawałka przewodzącego metalu.
Czerwona kontrolka świeci stałym światłem	■ Włącza się zabezpieczenie przed odwrotnym ładowaniem. Napięcie podłączonego akumulatora wynosi >12,6 V. ■ Rozrusznik nie jest potrzebny, ponieważ akumulator pojazdu wystarczy do jego uruchomienia.
Czerwona kontrolka miga szybko	Zbyt wysoka temperatura: Zacisk >65 (±5)°C. Zdejmij zaciski, aż kontrolka stanu rozrusznika powróci do normalnego stanu (miga naprzemiennie na czerwono/zielono).
Zielona kontrolka miga wolno	Poziom naładowania akumulatora rozrusznika jest zbyt niski, naładuj go.

13 Komunikaty ostrzegawcze urządzenia rozruchowego

W przypadku aktywacji mechanizmu zabezpieczającego na wyświetlaczu pojawi się komunikat ostrzegawczy.

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
H0+⚠	Zabezpieczenie przed wysoką temperaturą Wyjście odłącza się, jeśli temperatura podczas ładowania jest wyższa niż 45°C lub ponad 60°C podczas rozładowywania.	Usuń przyczyny, które wyzwalają aktywację zabezpieczenia przed wysoką temperaturą i poczekaj wystarczająco długo, aż produkt ostygnie.
H1+⚠	Ochrona przepięciowa Wyjście odcina się, jeśli napięcie podczas ładowania jest wyższe niż 13 V.	Nie dotyczy.
E0+⚠	Zabezpieczenie nadprądowe Wyjście zostanie odcięte po wyzwoleniu.	Unikaj uruchamiania pojazdu przez 30 sekund, aby zapobiec uszkodzeniu rozrusznika.
E0+⚠	Nastąpiło zwarcie zacisków. Zasilanie zostanie po wyzwoleniu odcięte.	Upewnij się, że zaciski nie stykają się ani nie są podłączone do tego samego kawałka metalu.
E2+⚠	Błąd czujnika Oznacza, że wystąpił problem z czujnikiem ciśnienia powietrza	Produktu nie można używać.

14 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

1. Odłączyć produkt od zasilacza.
2. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

15 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

16 Dane techniczne

16.1 Informacje ogólne

Wejście ładowania (USB-C®)	5 V/DC 2 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A Szybkie ładowanie 18 W
Bateria (akumulatorowa)	Pojemność: 7200 mAh Konfiguracja: 4 komórki Na każdą komórkę: 1800 mAh, 3,7 V W sumie energii: 26,64 Wh
Akumulator (czas ładowania)	ok. 4–5 godz.
Zabezpieczenia	Zwarcie, przeciążenie, niskie napięcie, przepięcie, przeladowanie, przegrzanie, odwrótnie ładowanie, odwrócone bieguny
Ochrona przed nadmiernym rozładowaniem	≤13 V ± 0,3 V
Zabezpieczenie przed nadmierną temperaturą	>65°C ± 5°C
Zabezpieczenie przed odwrótnym ładowaniem	≥12,6 V ± 0,3 V
Warunki pracy.....	od -20°C do +50°C, 20–85% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	od -20°C do +50°C, 20–85% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	ok. 126 x 173 x 55 mm
Waga	1,23 kg

16.2 Powerbank

Wyjście ładowarki (USB-A).....	Wyjście 1: 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A Szybkie ładowanie 18 W Wyjście 2: 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A Szybkie ładowanie 18 W
--------------------------------	--

16.3 Rozrusznik

System pokładowy pojazdu	12 V/DC
Prąd rozruchowy (wartość szczytowa).....	300 A (600 A)
Liczba cykli (żywołność)	ok. 1000 cykli
Uruchomień awaryjnych na naładowanie akumulatora.....	ok. 15 (na które wpływ mają takie czynniki, jak temperatura otoczenia, rozmiar i stan mechaniczny silnika)
Odpowiednie typy silników	Benzynowe (objętość skokowa ≤4,0 l), Diesla (objętość skokowa ≤2,5 l)

16.4 Sprężarka powietrza

Cykl pracy.....	8 minut WŁ., 5 minut WYŁ.
Ciśnienie powietrza	maks. 10 bar (150 psi)

Ikona	Tryb pompowania	Ciśnienie powietrza
	Opona samochodowa	1,8–3,5 bar (26–51 psi, 180–350 kPa, 1,84–3,58 kg/cm²)
	Opona motocyklowa	1,8–2,98 bar (26–43,5 psi, 180–300 kPa, 1,84–3,05 kg/cm²)
	Opona rowerowa	2,08–4,48 bar (30–65 psi, 210–450 kPa, 2,12–4,6 kg/cm²)
	Piłka koszykowa	0,27–1,09 bar (4–16 psi, 25–110 kPa, 0,29–1,11 kg/cm²)
	Ustawienie niestandardowe	0–10,3 bar (0–150 psi, 0–999 kPa, 0–10,5 kg/cm²)

16.5 Dioda LED

Światło	6000–6500 K, 250 lm, 5 W
Tryby świecenia.....	WŁ.→ SOS → Miganie

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3204897_V2_1025__mh_pl 9007200826366091 I2/O2 en