

## **OSRAM BLS | Akcesoria do akumulatorów**

BATTERYcharge 904 | BATTERYcharge 906 | BATTERYcharge 908

BATTERYstart 200 | BATTERYstart 300 | BATTERYstart 400 | BATTERYstart PRO

**OSRAM**

# OSRAM BLS | Inteligentne prostowniki do akumulatorów

BATTERYcharge 904 | BATTERYcharge 906 | BATTERYcharge 908

**OSRAM**

# Przeгляд produktów

BATTERYcharge 904 | BATTERYcharge 906 | BATTERYcharge 908



**OSRAM BATTERYcharge 904  
OEBCS904**



**OSRAM BATTERYcharge 906  
OEBCS906**



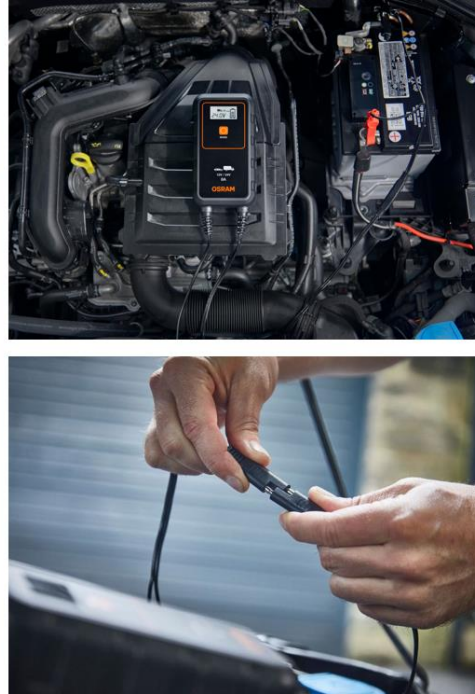
**BATTERYcharge 908  
OEBCS908**

## Dlaczego potrzebuję prostownika OSRAM BATTERYcharge?



- Nasza gama produktów OSRAM BATTERYcharge to inteligentne urządzenia do konserwacji, które ładują i chronią akumulator pojazdu. Gdy temperatura na zewnątrz jest niska, lub nasz pojazd zbyt długo stoi nieużywany to efektywność akumulatora znacznie spada. Inteligentne prostowniki doładują go, a po osiągnięciu właściwych parametrów system automatycznie przejdzie w funkcję podtrzymania do momentu ponownego użycia pojazdu. Prostowniki firmy OSRAM mogą zapobiec całkowitemu rozładowaniu akumulatora i przedłużyć jego trwałość.
- Konserwacja akumulatorów jest kluczowa dla pojazdów, które nie są używane na co dzień. Podczas jazdy alternator prawie zawsze w pełni doładowuje akumulator, ale podczas dłuższego parkowania akumulator rozładowuje się w sposób ciągły.
- Bez względu na to, czy jest to rzadko używany drugi samochód, pojazd zabytkowy czy kabriolet w stanie zimowej hibernacji - aby zapewnić niezawodny rozruch po długim okresie postoju, ich akumulator powinien być regularnie konserwowany.
- Prostowniki firmy OSRAM mają znacznie szersze zastosowania. Mogą być również używane do: łodzi, kosiarek z akumulatorem, quadów, ATV, skuterów śnieżnych, skuterów, wózków golfowych itp..

## Dlaczego potrzebuję prostownika OSRAM BATTERYcharge?



- Wszystkie trzy prostowniki BATTERYcharge są kompatybilne z pojazdami wyposażonymi w funkcję Start-Stop i chronią akumulator samochodu przed całkowitym rozładowaniem. Akumulatory litowe ładowane są w 7-stopniowym cyklu, podczas gdy najpopularniejsze akumulatory kwasowo-ołowiowe / AGM są ładowane w 9-stopniowym cyklu. Jakość naszych produktów BATTERYcharge potwierdzamy udzielając na nie 2-letniej gwarancji firmy OSRAM\*
- Wszystkie produkty BATTERYcharge są inteligentne i bardzo łatwe w obsłudze. Po naciśnięciu przycisku urządzenia rozpoczynają wielostopniowy cykl ładowania i automatycznie przechodzą w tryb podtrzymania, gdy tylko akumulator zostanie ponownie w pełni naładowany. Duże wyświetlacze LCD z podświetleniem są czytelne nawet w złych warunkach oświetleniowych. Wszystkie prostowniki są wyposażone w zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją (odwrotnym podłączeniem) i przepięciem.
- Podczas gdy modele BATTERYcharge 904 i BATTERYcharge 906 mogą obsługiwać pojazdy od 6V do 12V, prostownik BATTERYcharge 908 może również obsługiwać pojazdy do 24V. W zależności od produktu możliwości wykorzystania to motocykle, większość samochodów osobowych, dostawczych, a w przypadku BATTERYcharge 908 nawet samochody dostawcze i mniejsze ciężarówki.

# Informacje o produkcie

## OSRAM BATTERYcharge 904 – Inteligentny prostownik 4 A



### 4 najważniejsze zalety

- Inteligentny prostownik i urządzenie do konserwacji akumulatorów 4A
- Możliwość ładowania prądem 2A lub 4A – dobierz natężenie do typu akumulatora
- Dla pojazdów 6V i 12V – możliwość dopasowania napięcia do pojazdu
- Ładowanie 90Ah lub tryb konserwacji 140Ah - idealny dla motocykli i małych samochodów

### Cechy

- Kompatybilne z systemami Stop/Start
- 9-stopniowy proces ładowania dla akumulatorów kwasowo-ołowiowych/AGM, 7-stopniowy proces ładowania akumulatorów litowych
- Tryb ładowania zimowego, który chroni akumulatory przed rozładowaniem w niskich temperaturach
- Duży wyświetlacz LCD z widocznym napięciem i postępowaniem procesu ładowania
- Podświetlany wyświetlacz umożliwi odczyt w ciemności
- Łatwe w obsłudze przy pomocy jednego przycisku
- Zaciski do szybkiego podłączenia lub przewody do podłączenia stałego
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją i przepięciami
- Automatycznie przełącza się w tryb podtrzymania, gdy akumulator jest w pełni naładowany

6a: 4A  
OEBCS904

12V		≤ 14.6V	≤ 4A
12V		≤ 14.8V	≤ 4A
12V		≤ 14.4V	≤ 4A
6V		≤ 7.2V	≤ 2A
6V		≤ 7.4V	≤ 2A
6V		≤ 7.2V	≤ 2A
12V		≤ 14.6V	≤ 2A
12V		≤ 14.8V	≤ 2A

≤ 48 Ah

LFP: Lithium Battery LiFePO4



# Informacje o produktach

## OSRAM BATTERYcharge 904 – Inteligentny prostownik 4 A

Jeden przycisk do wyboru trybu ładowania 2A lub 4A (tryb normalny lub zimowy)

Duży wyświetlacz LCD z oznaczeniem stanu naładowania akumulatora. Podświetlenie umożliwia pracę w ciemności.

Dwunapięciowy, w pełni automatyczny, wielostopniowy proces ładowania, aby uniknąć uszkodzenia akumulatora



Kompatybilny z systemem Start/Stop, w tym również z akumulatorem litowo-jonowym



Dodatkowe przewody do stałego podłączenia trudno dostępnych akumulatorów, np. w motocyklach

# Informacje o produkcji

## OSRAM BATTERYcharge 906 – Inteligentny prostownik 6 A



### 4 najważniejsze zalety

- Inteligentny prostownik i urządzenie do konserwacji akumulatorów 6A – większe natężenie dla większych pojazdów
- Możliwość ładowania prądem 3A lub 6A – dobierz natężenie do typu akumulatora
- Dla pojazdów 6V i 12V – możliwość wyboru napięcia dopasowanego do pojazdu
- Ładowanie 110Ah lub tryb podtrzymania 160Ah – odpowiedni dla większości samochodów i samochodów dostawczych

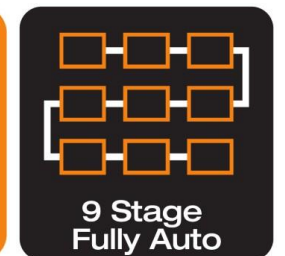
### Cechy

- Kompatybilne z systemami Stop/Start
- 9-stopniowy proces ładowania dla akumulatorów kwasowo-ołowiowych/AGM, 7-stopniowy proces ładowania akumulatorów litowych
- Tryb ładowania zimowego, który chroni akumulatory przed rozładowaniem w niskich temperaturach
- Duży wyświetlacz LCD z widocznym napięciem i postępem procesu ładowania
- Podświetlany wyświetlacz umożliwia odczyt w ciemności
- Łatwe w obsłudze przy pomocy jednego przycisku
- Zaciski do szybkiego podłączenia lub przewody do podłączenia stałego
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją i przepięciami
- Automatycznie przełącza się w tryb podtrzymania, gdy akumulator jest w pełni naładowany

**6b: 6A**  
OEBCS906

12V	≤ 14.6V	≤ 6A
12V	≤ 14.8V	≤ 6A
12V LFP	≤ 14.4V	≤ 6A
6V	≤ 7.2V	≤ 3A
6V	≤ 7.4V	≤ 3A
6V LFP	≤ 7.2V	≤ 3A
12V	≤ 14.6V	≤ 3A
12V	≤ 14.8V	≤ 3A

LFP: Lithium Battery LiFePO4





# Informacje o produkcji

## OSRAM BATTERYcharge 906 – Inteligentny prostownik 6 A

Jeden przycisk do wyboru trybu ładowania 3A lub 6A (tryb normalny lub zimowy)

Duży wyświetlacz LCD z oznaczeniem stanu naładowania akumulatora. Podświetlenie umożliwia pracę w ciemności.

Dwunapięciowy, w pełni automatyczny, wielostopniowy proces ładowania, aby uniknąć uszkodzenia akumulatora



Kompatybilny z systemem Start/Stop, w tym również z akumulatorem litowo-jonowym



Dodatkowe przewody do stałego podłączenia trudno dostępnych akumulatorów, np. w motocyklach

# Informacje o produkcji

## OSRAM BATTERYcharge 908 – Inteligentny prostownik 8 A



### 4 najważniejsze zalety

- Inteligentny prostownik i urządzenie do konserwacji akumulatorów 8A – większe natężenie dla większych akumulatorów
- Możliwość ładowania prądem 4A lub 8A - dobierz natężenie do typu akumulatora
- Dla pojazdów 6V i 12V – możliwość wyboru napięcia dopasowanego do pojazdu
- 12V ładowanie do 150Ah lub 24V ładowanie do 70Ah - odpowiedni dla większości samochodów, samochodów dostawczych i małych ciężarówek

### Cechy

- Kompatybilne z systemami Stop/Start
- 9-stopniowy proces ładowania dla akumulatorów kwasowo-ołowiowych/AGM, 7-stopniowy proces ładowania akumulatorów litowych
- Tryb ładowania zimowego, który chroni akumulatory przed rozładowaniem w niskich temperaturach
- Duży wyświetlacz LCD z widocznym napięciem i postępowaniem procesu ładowania
- Podświetlany wyświetlacz umożliwia odczyt w ciemności
- Łatwe w obsłudze przy pomocy jednego przycisku
- Zaciski do szybkiego podłączenia lub przewody do podłączenia stałego
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją i przepięciami
- Automatycznie przełącza się w tryb podtrzymania, gdy akumulator jest w pełni naładowany

**6c: 8A**  
**OEBCS908**

12V		≤ 14.6V	≤ 4A
12V		≤ 14.8V	≤ 4A
12V		≤ 14.6V	≤ 8A
12V		≤ 14.8V	≤ 8A
12V		≤ 14.4V	≤ 8A
24V		≤ 28.8V	≤ 4A
24V		≤ 29.0V	≤ 4A
24V		≤ 28.8V	≤ 4A

LFP: Lithium Battery LiFePO4



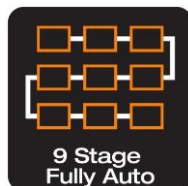
# Informacje o produkcie

## OSRAM BATTERYcharge 908 – Inteligentny prostownik 8 A

Jeden przycisk do wyboru trybu ładowania 4A lub 8A (tryb normalny lub zimowy)

Duży wyświetlacz LCD z oznaczeniem stanu naładowania akumulatora. Podświetlenie umożliwia pracę w ciemności.

Dwunapięciowy, w pełni automatyczny, wielostopniowy proces ładowania, aby uniknąć uszkodzenia akumulatora



Kompatybilny z systemem Start/Stop, w tym również z akumulatorem litowo-jonowym

Dodatkowe przewody do stałego podłączenia trudno dostępnych akumulatorów, np. w motocyklach

# Informacje o produktach

## OSRAM BATTERYcharge – Porównanie produktów



	OEBCS904	OEBCS906	OEBCS908
Natężenie ładowania	4A	6A	8A
Natężenie konserwacji	2A	3A	4A
Maks. pojemność akumulatora 12V	90Ah	110Ah	150Ah
Maks. pojemność akumulatora 24V	-	-	70Ah
Zastosowania	Motocykle, samochody osobowe	Motocykle, samochody osobowe i dostawcze, SUV	Motocykle, SUV, samochody osobowe i dostawcze, małe ciężarówki
Kompatybilność z systemem start/stop	Tak	Tak	Tak
Stopnie ładowania: akumulator kwasowo- ołowiowy, AGM, EFB	9	9	9
Stopnie ładowania: akumulator litowy	7	7	7
Waga produktu	500g	800g	800g

## OSRAM BATTERYcharge – zdjęcia aplikacyjne

---



---

**OSRAM BATTERYcharge 904**  
**OEBCS 904**

**OSRAM BATTERYcharge 906**  
**OEBCS 906**

**OSRAM BATTERYcharge 908**  
**OEBCS 908**

## OSRAM BATTERYcharge – zdjęcia opakowań



**OSRAM BATTERYcharge 904**  
**OEBCS 904**

**OSRAM BATTERYcharge 906**  
**OEBCS 906**

**OSRAM BATTERYcharge 908**  
**OEBCS 908**



## OSRAM BLS | Urządzenia rozruchowe do akumulatorów

BATTERYstart 200 | BATTERYstart 300 | BATTERYstart 400 | BATTERYstart PRO

**OSRAM**

# Przegląd produktów

BATTERYstart 200 | BATTERYstart 300 | BATTERYstart 400 | BATTERYstart PRO 700



**OSRAM  
BATTERYstart 200  
OBSL200**



**OSRAM  
BATTERYstart 300  
OBSL300**



**OSRAM  
BATTERYstart 400  
OBSL400**



**OSRAM  
BATTERYstart PRO 700  
OBSPL700**



## Dlaczego potrzebuję jump startera OSRAM BATTERYstart?



- Produkty BATTERYstart firmy OSRAM umożliwiają szybki i bezproblemowy rozruch pojazdu. Wystarczy wybrać starter odpowiedni do pojemności silnika. Dzięki kompaktowej konstrukcji wszystkie trzy jump startery można bez problemu przechowywać w schowku samochodowym, kieszeni w drzwiach lub bagażniku.
- Kompaktowe wymiary i - w zależności od modelu – waga od 300 g do 700 g: urządzenia BATTERYstart są poręczne i wydajne. A dzięki wyjściu USB działają również jako powerbanki i mogą ładować urządzenia mobilne, takie jak smartfony, aparaty fotograficzne, tablety i inne.
- BATTERYstart 300 i BATTERYstart 400 są wyposażone w jasne światło LED, które pomaga podłączyć booster w nocy lub w ciemnych miejscach. Wbudowane zabezpieczenia zapobiegają uszkodzeniom spowodowanym, na przykład, odwróceniem polaryzacji, przegrzaniem lub zwarcieniem.
- Bezpośrednio po zakupie należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi produktu BATTERYstart, dzięki czemu będziemy wiedzieć, jakie czynności trzeba wykonać w nagłych wypadkach. Aby szybko uruchomić pojazd, należy podłączyć oba przewody rozruchowe do akumulatora samochodowego zgodnie z ich biegunami. Prawidłowa kolejność podłączania i odłączania jest opisana w instrukcji. Po naciśnięciu przycisku produkty BATTERYstart wyzwalają impuls umożliwiający rozruch akumulatora i uruchomienie silnika. Należy pamiętać o całkowitym naładowaniu urządzenia, aby było gotowe do ponownego użycia.

## Dlaczego potrzebuję jump startera OSRAM BATTERYstart?

---



- Rodzina produktów BATTERYstart obejmuje urządzenia zarówno do rozruchu silników benzynowych o pojemności od 3 l do 8 l, jak i silników wysokoprężnych o pojemności 4 l. Za pomocą odpowiedniego urządzenia można uruchamiać samochody o mniejszej pojemności i motocykle, a także pojazdy SUV, samochody dostawcze i furgonetki. Produkt BATTERYstart 400 jest również wyposażony w gniazdo 12 V, dzięki czemu może zasilać urządzenia z wtyczką 12 V na zewnątrz pojazdu, takie jak chłodnice, wentylatory czy przenośne kompresory do opon.
- Błąd ludzki jest częstym powodem rozładowania akumulatorów samochodowych. Zapominając o wyłączeniu reflektorów lub nie zamykając całkowicie drzwi lub bagażnika, w nocy akumulator się wyczerpuje, a rano samochód po prostu nie daje się uruchomić.

## Dlaczego potrzebuję jump startera OSRAM BATTERYstart?

---



- Nowa seria kompaktowych boosterów litowych firmy OSRAM skupia się na bezpieczeństwie. Są dostępne dla różnych rozmiarów akumulatorów z mocą do rozruchu silników benzynowych o pojemności 8 litrów i maksymalnie 4-litrowych silników wysokoprężnych w najwyższej klasie. Zawiera również model PRO przeznaczony do warsztatu
- Nie musisz prosić o pomoc, jeśli masz jump starter litowy. Nie potrzeba drugiego pojazdu. Nie musisz szukać swoich kabli wspomagających. Możesz wznowić swoją podróż w mniej niż 10 minut.
- OSRAM BATTERYstart to gama bezpiecznych i kompaktowych urządzeń rozruchowych do akumulatorów litowo-kobaltowych. Umożliwia również ładowanie gadżetów elektronicznych. Kompaktowa konstrukcja jest łatwa do przechowywania i łatwa w użyciu bez utraty mocy.
- Akumulator litowy jest mniejszy i lżejszy, dzięki czemu jest łatwiejszy w użyciu i przechowywaniu. Utrzymuje ładunek dłużej niż akumulator kwasowo-ołowiowy i ładuje się znacznie szybciej. Posiada również złącze USB, dzięki czemu działa również jako powerbank.

# Informacje o produktach

## OSRAM BATTERYstart 200 – booster litowy (jump starter)

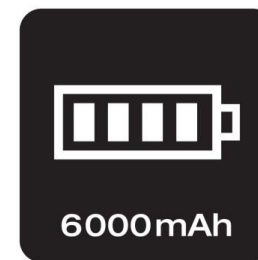


### 4 najważniejsze zalety

- Kompaktowy jump starter litowy – łatwy w przechowywaniu, użytkowaniu i przenoszeniu
- Pojemność baterii 6000mAh – dla małych i średnich samochodów oraz pojazdów dostawczych do pojemności silnika 3l
- Funkcja powerbanku z szybkim gniazdem USB – umożliwia naładowanie urządzeń mobilnych
- Czas ładowania 2 godziny - w pełni naładowany i szybko gotowy do ponownego użycia

### Cechy

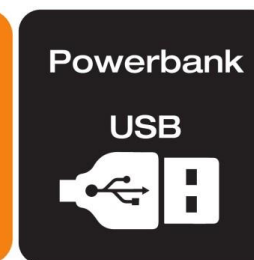
- Kompaktowa konstrukcja
- Funkcja powerbanku z szybkim gniazdem USB
- Czas ładowania do 2h – kabel micro USB w zestawie
- Odpowiednie dla małych i średnich samochodów oraz pojazdów dostawczych do pojemności silnika 3l
- Inteligentne kable podłączeniowe zapewniające bezpieczne połączenie jump startera z samochodem
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją i przepięciami i zwarciami
- Wbudowana latarka LED
- Zawiera futerał do przechowywania



6000mAh



≤ 3L Petrol



Powerbank

USB

# Szczegół produktu

## OSRAM BATTERYstart 200 – – booster litowy (jump starter)

Bezpieczny i kompaktowy booster litowo-kobaltowy LiCoO<sub>2</sub> do uruchamiania pojazdów 12 V o pojemności do 3 l

Szybkie ładowanie (2h) przez znajdujący się w zestawie kabel micro USB

Wbudowana latarka LED



Inteligentne kable podłączeniowe zapewniające bezpieczne połączenie jump startera z samochodem. Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, zwarciami i skokami napięcia

Funkcja powerbanka z 1 x USB ładuje urządzenia elektroniczne.

# Informacje o produkcji

## OSRAM BATTERYstart 300 – – booster litowy (jump starter)

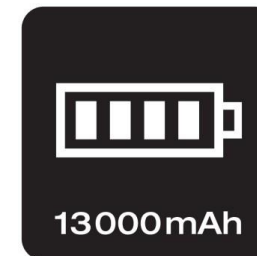
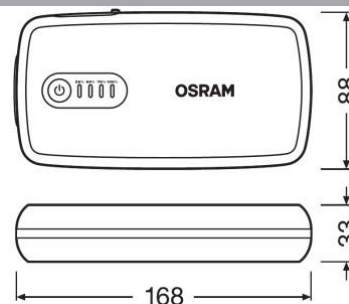


### 4 najważniejsze zalety

- Kompaktowy jump starter litowy- łatwy w przechowywaniu, używaniu i przenoszeniu
- Pojemność baterii 13 000mAh – dla małych i średnich samochodów oraz pojazdów dostawczych do pojemności silnika 6l (benzyna) i 3l (diesel)
- Funkcja powerbanka z 2 gniazdami USB – naładujesz 2 urządzenia
- 4-ogniowa bateria litowa - zapewnia wyższe napięcie rozruchowe

### Cechy

- Kompaktowa konstrukcja
- Funkcja powerbanka
- Szybkie ładowanie w 3h – w zestawie kabel micro USB
- Dla małych i średnich samochodów oraz pojazdów dostawczych do pojemności silnika 6l (benzyna) i 3l (diesel)
- Inteligentne kable podłączeniowe zapewniające bezpieczne połączenie jump startera z samochodem
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją i przepięciami i zwarcie
- Wbudowana latarka LED
- Bateria litowa zawierająca 4 ogniwa zapewnia wyższe napięcie rozruchowe
- Zawiera futerał do przechowywania



13000mAh



≤ 6L Petrol  
≤ 3L Diesel



Powerbank

2x USB

# Informacje o produkcji

## OSRAM BATTERYstart 300 – booster litowy (jump starter)

Bezpieczny i kompaktowy booster litowo-kobaltowy LiCoO<sub>2</sub> do uruchamiania pojazdów 12 V o pojemności do 6l

Wbudowana latarka LED

Funkcja powerbanka z 2 gniazdami USB



Inteligentne kable podłączeniowe zapewniające bezpieczne połączenie jump startera z samochodem. Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, zwarciami i skokami napięcia

Szybkie ładowanie w 3h – w zestawie kabel micro USB

# Informacje o produkcji

## OSRAM BATTERYstart 400 – booster litowy (jump starter)

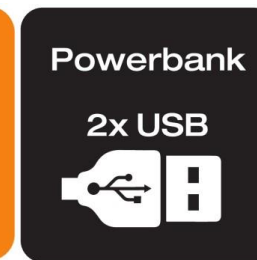
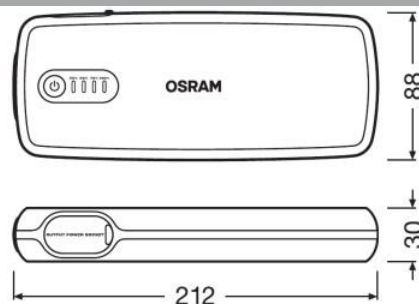


### 4 najważniejsze zalety

- Kompaktowy booster litowy- łatwy w przechowywaniu, używaniu i przenoszeniu
- Pojemność baterii 16 800 mAh - dla małych, średnich i dużych samochodów oraz pojazdów dostawczych do pojemności silnika 8l (benzyna) i 4l (diesel)
- Funkcja powerbanka z 2 gniazdami USB – naładujesz 2 urządzenia
- Wyjście gniazdka 12V – zasilanie różnych urządzeń 12V

### Cechy

- Bezpieczny i kompaktowy jump starter litowy
- Czas ładowania urządzenia – 4h
- Umożliwia ładowanie urządzeń elektronicznych
- Gniazdo 12V dla dodatkowych opcji zasilania (np. lodówki 12V, kompresora 12V)
- Kompaktowa konstrukcja, która łatwo mieści się w schowku
- Inteligentne kable połączeniowe zapewniające bezpieczne połączenie jump startera z samochodem
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją i przepięciami i zwarciami
- Wbudowana latarka LED
- Bateria litowa zawierająca 4 ogniwa zapewnia wyższe napięcie rozruchowe
- Zawiera futerał do przechowywania

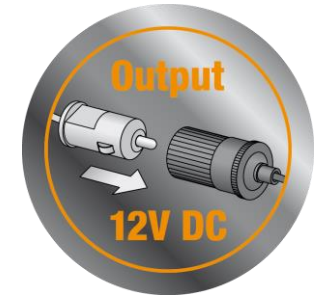




# Informacje o produkcji

## OSRAM BATTERYstart 400 – booster litowy (jump starter)

Bezpieczny i kompaktowy booster litowo-kobaltowy LiCoO<sub>2</sub> do uruchamiania pojazdów 12 V o pojemności do 8l



Inteligentne kable podłączeniowe zapewniające bezpieczne połączenie jump startera z samochodem. Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, zwarciem i skokami napięcia



Wbudowana latarka LED

Szybkie ładowanie w 4h – w zestawie kabel micro USB

Funkcja powerbanka z 2 gniazdami USB



Adapter 12V do zasilania sprzętu z wtyczką 12V.

# Informacje o produkcji

## OSRAM BATTERYstart PRO 700 – Profesjonalny jump starter litowy

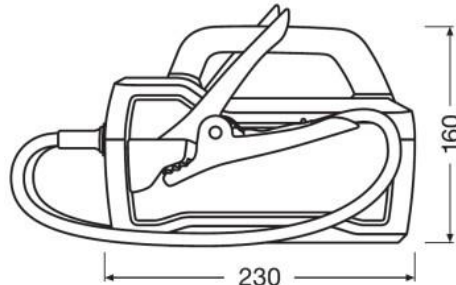


### 4 najważniejsze zalety

- Profesjonalny booster litowy – z baterią litowo-żelazowo-fosforanową (LiFePO<sub>4</sub>)
- Natychmiastowe naładowanie\* - pełne naładowanie w 60 sekund
- Dla małych, średnich i dużych samochodów osobowych i dostawczych do pojemności silnika 8l (benzyna) i 6l (diesel)
- Prąd rozruchowy 650 A do uruchamiania pojazdów w warunkach warsztatowych

### Cechy

- Kompaktowy jump starter litowy do użytku profesjonalnego
- Natychmiastowe naładowanie\* - Pozostawienie zacisków podłączonych do pojazdu spowoduje naładowanie jump startera z alternatora pojazdu w około 60 sekund
- Prąd szczytowy 1500 A / Prąd rozruchowy 650 A
- 75% lżejszy niż booster kwasowo-ołowiowy o takich samych parametrach
- Wiele zabezpieczeń
- Mocna konstrukcja, która przetrwa trudne warunki warsztatowe
- W zestawie stacja dokująca do łatwego ładowania



# Informacje o produkcie

## OSRAM BATTERYstart PRO 700 – Profesjonalny jump starter litowy

Inteligentne kable podłączeniowe zapewniające bezpieczne połączenie jump startera z samochodem. Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, zwarciem i skokami napięcia

Mocna konstrukcja, która przetrwa trudne warunki warsztatowe

Stacja dokująca 220V do ładowania rozrusznika



Bezpieczny i kompaktowy booster litowo-fosforanowy dla pojazdów o pojemności silnika do 8l

Natychmiastowe naładowanie\* - Pozostawienie zacisków podłączonych do pojazdu spowoduje naładowanie rozrusznika awaryjnego z alternatora pojazdu w około 60 sekund, jeśli rozrusznik jest w pełni naładowany przed użyciem

# Informacje o produkcie

## OSRAM BATTERYstart PRO 700 – Profesjonalny jump starter litowy

### Zaprojektowany z myślą o warsztatach

Mocna konstrukcja, która przetrwa trudne warunki warsztatowe

Stacja dokująca do łatwego ładowania



**Bateria litowo-fosforanowa (LiFePO4)** – bezpieczne dostarczanie wysokiej mocy

Prąd rozruchowy 650 A – wysoki prąd rozruchowy do warunków warsztatowych

**Natychmiastowe naładowanie\*** - Pozostawienie zacisków podłączonych do pojazdu spowoduje naładowanie rozrusznika awaryjnego z alternatora pojazdu w około 60 sekund

**75%** lżejszy niż booster kwasowo-olowiowy o tych samych parametrach, dzięki czemu jest bardziej mobilny i idealny do częstego stosowania w warsztacie

# Informacje o produkcji

## OSRAM BATTERYstart – Porównanie



Cechy	OBSL200	OBSL300	OBSL400	OEBSPL700
Pojemność baterii	6000mAh	13 000mAh	16800mAh	78.6Wh
Rekomendowana maksymalna pojemność silnika (benzyna)	3L	6L	8L	8L
Rekomendowana maksymalna pojemność silnika (diesel)	-	3L	4L	6L
Prąd rozruchowy [A]	150	300	400	650
Prąd szczytowy [A]	500	1500	2000	1500
Czas ładowania	2 godziny	3 godziny	3 godziny	60 sekund*
Ilość gniazd USB (2.1A)	1	2	2	0
Adapter 12V	-	-	Tak	-
Funkcja powerbank	Tak	Tak	Tak	Nie
Latarka LED	Tak	Tak	Tak	Nie
Futerał do przechowywania	Tak	Tak	Tak	Nie
Waga produktu	702g	894g	1326g	4686g

# Zdjęcia produktów

## OSRAM BATTERYstart – Zdjęcia produktów



**OSRAM  
BATTERYstart 200  
OBSL200**

**OSRAM  
BATTERYstart 300  
OBSL300**

**OSRAM  
BATTERYstart 400  
OBSL400**

**OSRAM  
BATTERYstart PRO 700  
OESPL700**

# Zdjęcia produktów

## OSRAM BATTERYstart – Zdjęcia aplikacyjne



**OSRAM  
BATTERYstart 200  
OBSL200**



**OSRAM  
BATTERYstart 300  
OBSL300**



**OSRAM  
BATTERYstart 400  
OBSL400**

# Zdjęcia produktów

## OSRAM BATTERYstart – zdjęcia opakowań



**OSRAM  
BATTERYstart 200  
OBSL200**



**OSRAM  
BATTERYstart 300  
OBSL300**



**OSRAM  
BATTERYstart 400  
OBSL400**



**OSRAM  
BATTERYstart PRO 700  
OESPL700**



# Portfolio produktów

## Akcesoria samochodowe OSRAM



**Dziękujemy za uwagę i zapraszamy do zakupu.**

**OSRAM**