

W trosce o opony i akumulator



OŚWIETLENIE TO NIE JEDYNY OBSZAR, Z JAKIM KOJARZY SIĘ FIRMA OSRAM. PORTFOLIO MARKI STAŁE POSZERZANE JEST O NOWE AKCESORIA POMOCNICZE, Z KTÓRYCH NAJWIĘKSZYM ZAINTERESOWANIEM CIESZĄ SIĘ URZĄDZENIA DO KONSERWACJI OPON I AKUMULATORÓW

Akumulatory

Profesjonaliści potrzebują sprzętu, który wytrzyma intensywną eksploatację, często w bardzo trudnych warunkach. Tester **OSRAM BATTERYtest PRO** pozwala przeprowadzić kompletny test kondycji akumulatora i układów elektrycznych w pojazdach z instalacjami 12 i 24 V. Urządzenie może również zweryfikować kondycję alternatora, rozrusznika i połączenie z masą. Wyniki testu są zapamiętywane w pamięci urządzenia, można je także wydrukować na wbudowanej drukarce termicznej lub przenieść do komputera za pomocą karty SD.

Produkty **OSRAM BATTERYcharge PRO** to profesjonalne, inteligentne pro-

stowniki, odpowiednie do szerokiej gamy typów akumulatorów do pojazdów 12 i 24 V. Zależnie od potrzeb można wybrać urządzenie PRO 30A, PRO 50A, PRO 60A lub PRO 100A. Liczby w nazwach oznaczają maksymalne natężenie prądu ładowania. Produkty tej gamy nadają się do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych, litowych (w tym w pojazdach z systemem start/stop). Poza podstawową funkcją mają one także możliwość przeprowadzenia testu kondycji baterii i alternatora. Mogą także pełnić funkcję zasilacza podtrzymującego, przydatnego np. podczas diagnostyki usterek, która wymaga, aby system elektryczny był aktywny.

Do zastosowań w warunkach domowych producent przygotował szeroką ofertę akcesoriów. Obejmuje ona inteligentne prostowniki **BATTERYcharge** oraz boostery **BATTERYstart**, pozwalające w krótkim czasie uruchomić silnik Diesla nawet do 4 l lub benzynowy o dwukrotnie większej pojemności. Co więcej, jump startery mogą pełnić rolę powerbanku, dzięki czemu w razie potrzeby można z nich doładować np. telefony komórkowe, aparaty, tablety itp.

Opumienie

Opony stanowią jedyny punkt kontaktu pojazdu z nawierzchnią drogi i dlatego utrzymanie w nich właściwego ciśnienia jest podstawą odpowiedniej przyczepności. Odpowiednio napompowane koła to także dłuższa ich trwałość i mniejsze zużycie paliwa. W swojej ofercie **OSRAM TYREcare** producent zawarł szereg przydatnych kompresorów i akcesoriów.

Urządzenie **TYREinflate 4000** napompuje 13-calową oponę w niecałe cztery minuty, a 15-calową – w sześć

minut. Wbudowany akumulator pozwala używać go w każdym miejscu, a podświetlany wyświetlacz ułatwia pracę po zmroku. Wyposażenie obejmuje kabel do ładowania typu USB-C oraz przewód zasilający z wtyczką do gniazda zapalniczki. Bezprzewodowe użytkowanie zapewnią także dwa inne modele. **OTIR6000** ma wbudowany akumulator litowo-jonowy i całkowicie napompuje oponę w ciągu 2 minut. Ma on duży, cyfrowy wyświetlacz z możliwością łatwego ustawienia wymaganej wartości powietrza w oponie, a także funkcję, która samoczynnie kończy proces pompowania po osiągnięciu zadanej wartości. Dla rowerzystów i motocyklistów przeznaczony jest model **OTIR2000**, choć oczywiście można nim napompować koła w samochodzie. Urządzenie ma wbudowaną latarkę i jest w stanie napompować oponę rowerową w ciągu 2 minut. Oba wspomniane wyżej kompresory mogą pełnić także funkcję powerbanku, przydatnego do podładowania telefonu czy tabletu. Dla nieco bardziej wymagających użytkowników przeznaczony jest model **OTI1000**. Wyróżnia go duży wyświetlacz cyfrowy oraz pokrętko umożliwiające szybkie ustawienie ciśnienia.

Do większych pojazdów (kamperów, aut terenowych, SUV-ów itp.) przeznaczony jest kompresor **TYREinflate 830** z 4-metrowym przewodem zasilającym. Urządzenie to napompuje koła 22" od 0 do 2,6 bara w ciągu 5 minut.

Dzięki zestawowi dołączanych adapterów, kompresorami Osram można napompować opony motocyklowe, rowerowe, te od przyczep, a nawet dziecięcych wózków. Nadają się też do napełnienia powietrzem wszelkiego sprzętu sportowego – pontonów, piłek itp.

Obok kompresorów firma OSRAM oferuje profesjonalny uszczelniacz w formie żelu – **TYREseal 450**. Ten wygodny w użyciu produkt (bez konieczności używania narzędzi i podnośników) pozwala na szybką naprawę opony i dalszą jazdę nawet do 200 km. Żel uszczelni przebicie o średnicy do 6 mm i jest bezpieczny dla czujników TPMS. Można go kupić jako pojedynczy produkt lub w zestawie z analogowym kompresorem (**TYREseal KIT**).



OSRAM BATTERY CARE FAMILY



OSRAM BATTERYSTART



OSRAM TYREINFLATE