

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/solarnaszybka-ladowarka-samochodowa-dji-power-18kw-p-74501.html>



Solarna/Szybka ładowarka samochodowa DJI Power 1.8kW

Cena **1 299,00 zł**

Numer katalogowy **50494-uniw**

Kod producenta **DY0024**

Opis produktu

Solarna/Szybka ładowarka samochodowa DJI Power 1.8kW

DJI Power 1.8kW to zaawansowana ładowarka samochodowa i solarna, która zapewnia szybkie ładowanie baterii DJI Power 1000 oraz innych urządzeń. Z możliwością ładowania przy użyciu paneli słonecznych oraz alternatora samochodowego, ta ładowarka staje się niezastąpionym narzędziem w podróży, oferując szeroką gamę funkcji, takich jak dwukierunkowe ładowanie i możliwość rozbudowy systemu zasilania. To idealne rozwiązanie dla osób szukających niezawodnego i ekologicznego źródła energii.

Innowacyjne rozwiązanie do ładowania w podróży

Ładowarka zapewnia wyjątkową wydajność podczas ładowania urządzeń w drodze. Dzięki możliwości równoczesnego połączenia z panelami słonecznymi oraz alternatorem samochodowym urządzenie umożliwia uzyskanie aż 1200 W mocy słonecznej, oraz 600 W mocy z samochodowego systemu zasilania. To pozwala na szybkie ładowanie DJI Power 1000 oraz dodatkowej baterii rozszerzającej pojemność. W czasie około 40 minut jazdy, urządzenie dostarcza do 1024 Wh energii, co zapewnia znaczną ekspansję mocy elektrycznej w pojeździe.

Integracja z systemem samochodu i panelami słonecznymi

DJI Power 1.8kW to idealne rozwiązanie dla osób podróżujących, które chcą w pełni wykorzystać potencjał energii odnawialnej. Dzięki połączeniu z panelem słonecznym (do 1800 W) oraz alternatorem w samochodzie, ładowarka dostarcza energię do DJI Power 1000 oraz baterii rozszerzającej. W efekcie urządzenie staje się bardziej ekologicznym i ekonomicznym sposobem magazynowania energii w domowych warunkach. Ponadto ładowarka wspiera dwukierunkowe ładowanie, co umożliwia rozładowanie Power 1000 w celu zasilania akumulatora samochodowego, zapobiegając jego rozładowaniu.

Kompatybilność z różnymi systemami

Ładowarka jest kompatybilna z systemami samochodowymi 12V i 24V, zapewniając maksymalną moc ładowania 1800 W dzięki połączeniu z panelami słonecznymi. Ważne jest, aby napięcie wejściowe w terminalach ładowania samochodu nie przekraczało 45V. Do systemu można podłączyć także dodatkowe akumulatory, w tym DJI Power Expansion Battery 2000, co pozwala na zwiększenie pojemności do 3072 Wh i generowanie ultrawysokiej mocy (2400–2600 W).

Bezpieczeństwo i ostrożność

Po zainstalowaniu ładowarki w samochodzie należy odpowiednio zabezpieczyć okablowanie i upewnić się, że wszystkie śruby terminali są prawidłowo dokręcone przed rozpoczęciem jazdy. Ładowarka nie jest wodoodporna ani pyłoszczelna, dlatego

należy zachować ostrożność podczas jej montażu i użytkowania. Warto również pamiętać, że maksymalne napięcie wejściowe kabla panelu słonecznego MC4 wynosi 60 V, a maksymalna moc to 1200 W.

W zestawie

- ładowarka słoneczna/samochodowa DJI Power 1,8 kW
- kabel przejściowy DJI Power SDC na SDC (30A)
- śruba imbusowa M2,5 x3
- klucz sześciokątny M2,5

Producent	DJI
Waga	1,2 kg
Wymiary	260 × 126 × 63 mm
Porty	Port SDC, port ładowania samochodowego/słonecznego
Wejście	Kabel panelu słonecznego MC4 (wejście): napięcie nominalne 12-60 V, maksymalny prąd 20 A, maksymalna moc 1200 W; Port ładowania samochodowego/słonecznego XT90 (wejście): napięcie nominalne 12-45 V, maksymalny prąd 43 A, maksymalna moc 600 W; Port SDC (Wyjście): napięcie 40-58,4 V
Wyjście (zasilanie za pomocą energii słonecznej)	Port SDC (wejście) 40-58,4 V
Wyjście (zasilanie za pomocą energii samochodowej)	Port SDC (wejście) 40-58,4 V; port ładowania samochodowego/słonecznego XT90 (Wyjście): system 12V 11-14,4 V, maksymalna moc: 600 W, system 24V 22-28,8 V, maksymalna moc 600 W
Temperatura ładowania	0° do 45° C (32° do 113° F)
Temperatura zasilania	-10° do 45° C (14° do 113° F)
Kompatybilność	DJI Power 1000