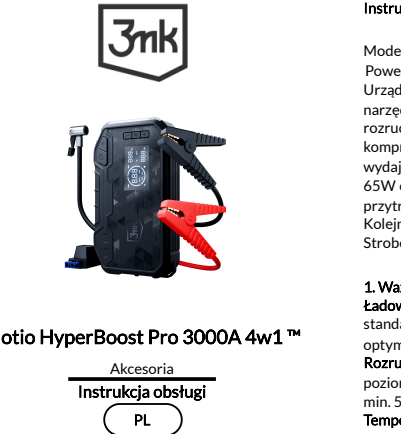


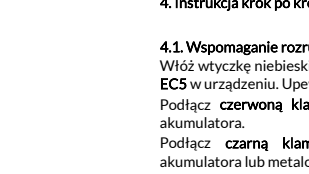


Instrukcja obsługi Motio HyperBoost Pro 3000A 4w1™

Model: 3MK-JS4W1PD65W | Jump Starter | Powerbank PD 65W | Kompresor | Latarka LED
Urządzenie 3MK-JS4W1PD65W to zaawansowane narzędzie ratunkowe łączące funkcję wspomagania rozruchu silników (benzynowych i Diesla), przenośnego kompresora z cyfrowym ustawieniem ciśnienia, wydajnegopowerbanku w standardzie Power Delivery 65W oraz latarki serwisowej. Aby włączyć latarkę, należy przytrzymać przycisk zasilania przez ok. 2-3 sekundy. Kolejne krótkie naciśnięcia zmieniają tryby: stałe / Stroboskop / SOS).

1. Ważne zasady bezpieczeństwa
Ładowanie: Używaj wyłącznie ładowarek zgodnych ze standardem USB-C. Zaleca się ładowarkę min. 20W dla optymalnego czasu ładowania.
Rozruch: Nigdy nie próbuj uruchamiać pojazdu, jeśli poziom naładowania baterii jest niższy niż 25% (zalecane min. 50%).
Temperatura: Nie przechowuj urządzenia w temperaturze powyżej 60°C (np. na podszyciu auta w upały).
Chłodzenie: Po 10 minutach ciągłej pracy kompresora należy wyłączyć urządzenie na 5 minut, aby zapobiec przegrzaniu silnika pompy.

2. Schemat urządzenia i wyświetlacza
Porty: USB-C (Wejście/Wyjście PD 65W), USB1 (QC 3.0), USB2 (5V/2.4A), Port EC5 (pod klapką).
Ekran LCD:
Ikona IN/OUT: Sygnalizuje odpowiednio ładowanie urządzenia lub oddawanie energii.
Liczba (W): Aktualna moc ładowania/rozładowywania w Watach.
Procent (%): Stan naładowania akumulatora.
PSI/BAR/KPA: Jednostki ciśnienia.
Tryby: Auto, Motocykl, Rower, Piłka.



3.
A – Ekran LCD
B – Wyjście USB
C – Wejście Type-C
D – Port EC5
E – Klamra Smyczy

F – Przycisk Zasilania
G – Przycisk Latarki
H – Latarka
I – Przycisk "+"
J – Przycisk M
K – Przycisk "+"
L – Ekran LCD
L/1 – Wartość Ciśnienia
L/2 – Wskaźnik Poziomu Baterii
L/3 – Jednostki Ciśnienia
M – Tryb Pompowania

4. Instrukcja krok po kroku:

4.1. Wspomaganie rozruchu
Włóż wtyczkę niebieskiego kabla rozruchowego do portu EC5 w urządzeniu. Upewnij się, że wtyczka siedzi ciasno. Podłącz czerwoną klamrę (+) do dodatniego bieguna akumulatora.
Podłącz czarną klamrę (-) do ujemnego bieguna akumulatora lub metalowej części ramy pojazdu (masy). Sprawdź diody na kablach rozruchowych
Uruchom silnik (nie kręć rozrusznikiem dłużej niż 3-5 sekund jednorazowo).
Gdy auto odpali, najpierw odłącz wtyczkę z urządzenia, a następnie zdejmij klamry z akumulatora.

Funkcja wymuszonego rozruchu (FORCE START): Jeśli po prawidłowym podłączeniu klamer na ekranie kabli pojawia się czerwony sygnał (zamiast napisu READY), może to oznaczać, że napięcie akumulatora jest zbyt niskie, by urządzenie je wykryło.
Działanie: Naciśnij przycisk "Forced Start" (mały przycisk na obudowie kabli/wtyczki) **trzy razy pod rząd**.
Gdy pojawi się komunikat **READY**, masz 30 sekund na uruchomienie silnika.
Przy tej funkcji zabezpieczenia mogą być ograniczone – upewnij się dwa razy, że polaryzacja (+ do +) jest poprawna.

4.3. Powerbank PD 65W
Dzięki wyjściu **65W**, 3MK-JS4W1PD65W może ładować nie tylko smartfony, ale i laptopy (np. MacBook, Dell XPS) przez port USB-C.
Po podłączeniu urządzenia proces ładowania rozpocznie się automatycznie. Na ekranie zobaczysz, z jaką mocą (W) ładowany jest Twój sprzęt.

5. Dane Techniczne:
Nazwa Modelu: 3mk Motio HyperBoost Pro 3000A 4w1™
Numer modelu: 3MK-JS4W1PD65W
Funkcja/Szczegóły techniczne:
Pojemność / Typ: Litowo-polimerowa
Wejście Type-C: PD 65W (5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A)
Wyjście Type-C: PD 65W (parametry j.w.)

Wyjście USB-A 1: Quick Charge 3.0 (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A)
Wyjście USB-A 2: 5V / 2.4A
Maks. Ciśnienie: 150 PSI / 10.3 BAR
Dokładność czujnika: ± 1.5 PSI
Jasność latarki: 320 Lumenów

Rozporządzenie (UE) 2023/1542 dotyczące baterii
3mk Protection Sp. z o.o.
Krotoszyńska 35, B-02/4a
63-400 Ostrów Wielkopolski
VAT ID PL 6222833086
3mk@3mk.pl
Polska
Kategoria i Identyfikator Baterii (Art. 38(6)): Bateria przenośna ogólnego przeznaczenia
Model: 3mk Motio HyperBoost Pro 3000A (Model ogniwa: 7243114)
Lokalizacja Produkcji Ogniwa: 230000 Hefei, Chiny
Data produkcji baterii: 042026

Waga: Ok. 485 g (ogniwo) / Ok. 1100-1300 g (całe urządzenie)
Pojemność: 12 000 mAh / 44.4 Wh (Konfiguracja 4S: 14.8V 3000mAh lub 3.7V 12000mAh)
Chemia: Li-ion (tlenek litu-kobaltu / grafit)

Substancje Niebezpieczne: Brak (zgodne z limitami dyrektywy bateryjnej)
Środek Gaśniczy: Woda, mgła wodna lub gaśnica klasy D
Śurowce Krytyczne (>0.1% m/m): Lit, kobalt, grafit naturalny, miedź, aluminium

6. Konserwacja i przechowywanie
Ładowanie podtrzymujące: Nawet jeśli urządzenie nie jest używane, należy naładować je do poziomu 100% co najmniej raz na 3 miesiące. Całkowite rozładowanie baterii litowej i pozostawienie jej w tym stanie na dłuższy czas może doprowadzić do trwałego uszkodzenia ogniw (utruty pojemności), co nie podlega gwarancji.
Pierwsze użycie: Przed pierwszym użyciem należy naładować urządzenie do pełna.
Unikanie głębokiego rozładowania: Nie zaleca się używania funkcji Jump Starter, gdy poziom naładowania spadnie poniżej 20%, chyba że jest to sytuacja awaryjna. Optymalny stan naładowania do przechowywania to 50-80%.

6.1. Warunki przechowywania
Temperatura: Najlepszą temperaturą do przechowywania jest zakres od +10°C do +25°C.
Ostrzeżenie (Lato): Nigdy nie pozostawiaj urządzenia w zamkniętym samochodzie zaparkowanym na pełnym

Tabela zalecanych ciśnień (pomocnicza):

Samochód osobowy: 2.2 - 2.5 BAR
Rower (MTB): 2.0 - 3.0 BAR
Rower (Szosowy): 6.0 - 8.0 BAR
Piłka do koszykówki: 0.5 - 0.6 BAR

6.2. Konserwacja kompresora i akcesoriów
Wąż pneumatyczny: Po każdym użyciu sprawdź, czy wąż nie jest skręcony lub przetarty. Unikaj zginania go pod ostrym kątem podczas chowania do etui.
Czyszczenie: Obudowę urządzenia oraz ekran LCD należy czyścić wyłuszczonej miękką, suchą ściereczką z mikrofibry. Nie wolno używać rozpuszczalników, benzyny ani silnych detergentów, które mogą uszkodzić powłokę ABS lub zmatowić wyświetlacz.
Porty i złącza: Raz na jakiś czas sprawdź, czy w porcie EC5 (pod klapką) lub w portach USB nie gromadzi się kurz lub opiłki metalu. Zanieczyszczenia można usunąć sprężonym powietrzem.

6.3. Transport i podróże lotnicze
Transport drogowy: Podczas przewożenia w samochodzie upewnij się, że urządzenie jest zabezpieczone przed

7.1. Deklaracja zgodności UE
Produkt spełnia wymagania zasadnicze zawarte w dyrektywach i rozporządzeniach Unii Europejskiej, co potwierdzono odpowiednimi testami i certyfikatami:
Bezpieczeństwo (LVD): Zgodność z normą EN IEC 62368-1:2024/A11:2024 w zakresie bezpieczeństwa urządzeń audio/wideo oraz technologii informacyjnej.
Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC): Zgodność z normami EN 55032:2015/A11:2020 oraz EN 55035:2017/A11:2020, co gwarantuje brak zakłóceń w pracy innych urządzeń elektronicznych.
Ograniczenie substancji niebezpiecznych (RoHS): Produkt jest wolny od substancji szkodliwych zgodnie z serią norm IEC 62321 (części 1-8).
Ochrona środowiska i zdrowia: Produkt spełnia wymogi rozporządzeń REACH oraz POPs w zakresie kontroli substancji chemicznych i trwałych zanieczyszczeń organicznych.

7.2. Gospodarka bateriami i akumulatorami
Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2023/1542 w sprawie baterii i zużytych baterii:
Urządzenie wyposażone jest w ogniwa litowo-polimerowe, które przeszły testy bezpieczeństwa zgodnie z normą EN 62133-2:2017/A1:2021.
Produkt jest certyfikowany zgodnie ze standardem transportowym UN 38.3.

UWAGA: Baterie litowe są odpadem niebezpiecznym. Zabrania się wyrzucania urządzenia do zwykłego pojemnika na odpady komunalne. Zużyte ogniwa muszą zostać przekazane do specjalistycznego punktu zbiórki.

7.3. Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (WEEE)
Symbol przekreślonego kołowego kontenera na odpady umieszczony na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt ten nie może być traktowany jako odpad komunalny.
Zgodnie z Dyrektywą 2012/19/UE, użytkownik jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego recyklingu.
Prawidłowa utylizacja pomaga uniknąć negatywnych skutków dla środowiska naturalnego oraz zdrowia ludzkiego, wynikających z obecności składników niebezpiecznych w sprzęcie.
W celu uzyskania szczegółowych informacji o najbliższym punkcie zbiórki należy skontaktować się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą sprzętu.

Gwarancja
Niewłaściwe użytkowanie lub nieprawidłowe umieszczenie tego produktu przez użytkowników może skutkować skróceniem żywotności lub uszkodzeniem, a wszelkie wynikające z tego uszkodzenia nie są objęte gwarancją lub nie są objęte odpowiedzialnością producenta. Gwarancja obejmuje usterki fabryczne i wady materiałowe. Gwarancja producenta to 24 miesiące.

Zaprojektowano w Polsce przez:
3mk Protection Sp. z o.o.
Krotoszyńska 35, B-02/4a
63-400 Ostrów Wielkopolski
VAT ID PL 6222833086
3mk@3mk.pl
Wyprodukowano w Chinach.

