

# Mini Dmuchawa & Jump Starter

## **XENSO XR55**



Ver. 04012026

# 1. INFORMACJE OGÓLNE

Dziękujemy za zakup wielofunkcyjnego urządzenia przenośnego **5-w-1 XENSO XR55**, które łączy w sobie funkcję **wydejnej dmuchawy powietrza, mini odkurzacza, pompki do pompowania i wypompowywania powietrza, awaryjnego rozrusznika samochodowego (jump startera) oraz power banku** do ładowania urządzeń mobilnych.

Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o zastosowaniach domowych, motoryzacyjnych, warsztatowych oraz mobilnych. Aby zapewnić **bezpieczne użytkowanie, prawidłowe działanie i długą żywotność produktu**, prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed pierwszym użyciem.

Zaleca się zachowanie instrukcji na przyszłość oraz udostępnienie jej każdemu użytkownikowi urządzenia.

## 2. WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA (ELEKTRONIKA, AKUMULATOR, FUNKCJE WYSOKIEJ MOCY)

### **⚠ OSTRZEŻENIE – PRODUKT ZAWIERA AKUMULATOR ORAZ FUNKCJE WYSOKIEJ MOCY**

Nieprzestrzeganie poniższych zasad może prowadzić do **obrażeń ciała, porażenia prądem, pożaru, eksplozji akumulatora lub uszkodzenia mienia**.

#### **2.1 Ogólne zasady bezpieczeństwa**

- Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku zgodnego z niniejszą instrukcją.
- Nie używać urządzenia w sposób niezgodny z przeznaczeniem.

- Produkt nie jest zabawką – przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Nie dokonywać żadnych modyfikacji ani napraw we własnym zakresie.

## 2.2 Bezpieczeństwo akumulatora

- Nie demontować, nie zgniatać, nie przebijać ani nie uszkadzać mechanicznie urządzenia.
- Nie wystawiać urządzenia ani akumulatora na działanie ognia, wody ani temperatur przekraczających 60°C.
- Nie pozostawiać urządzenia w nagrzanym pojeździe lub w bezpośrednim nasłonecznieniu.
- Nie używać urządzenia, jeśli:
  - akumulator jest spuchnięty,
  - urządzenie nadmiernie się nagrzewa,
  - występuje wyciek, zapach lub dym.
- W przypadku uszkodzenia akumulatora natychmiast zaprzestać użytkowania.

## 2.3 Ochrona przed wodą i wilgocią

- **Urządzenie nie jest wodoodporne ani bryzgoszczelne.**
- Nie zanurzać urządzenia w wodzie ani innych cieczach.
- Nie używać urządzenia w deszczu, śniegu, przy wysokiej wilgotności ani na mokrej nawierzchni.
- Chronić urządzenie, porty oraz przewody przed zamoczeniem.
- W przypadku kontaktu z wodą:
  - natychmiast wyłączyć urządzenie,
  - nie podłączać do ładowania ani pojazdu,
  - pozostawić do całkowitego wyschnięcia przed ponownym użyciem.

## 2.4 Ładowanie urządzenia

- Ładować wyłącznie przy użyciu portu USB-C o parametrach **5V / 2A**.
- Nie używać urządzenia podczas ładowania.
- Nie stosować ładowarek o wyższym napięciu niż zalecane.
- Nie ładować urządzenia bez nadzoru.
- Nie ładować urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych.

## 2.5 Funkcja jump startera – szczególne środki ostrożności

### ⚠ WYSOKIE PRĄDY ELEKTRYCZNE – RYZYKO PORAŻENIA I ZWARĆ

- Funkcję rozruchu awaryjnego stosować **wyłącznie do pojazdów z instalacją 12 V**.
- **Zabrania się używania urządzenia oraz przewodów rozruchowych (klem) w kontakcie z wodą lub wilgocią.**
- Klemy oraz gniazda muszą być **całkowicie suche** przed podłączeniem do akumulatora pojazdu.
- Nie używać jump startera w czasie opadów atmosferycznych.
- Nie dopuszczać do zwarcia klem ani ich kontaktu z metalowymi elementami.
- Podłączać zaciski wyłącznie zgodnie z oznaczeniami biegunów:
  - **czzerwony** → biegun dodatni (+)
  - **czarny** → biegun ujemny (-)
- Nie dotykać metalowych części klem podczas pracy.
- Nie używać urządzenia w pobliżu paliw, gazów ani oparów łatwopalnych.
- W razie nagrzewania się przewodów lub urządzenia – natychmiast przerwać użytkowanie.

## 2.6 Bezpieczeństwo funkcji dmuchawy, odkurzacza i pompki

- Nie kierować strumienia powietrza w stronę oczu, twarzy lub ciała.
- Nie używać urządzenia do zasysania cieczy, gorących materiałów, popiołu ani substancji łatwopalnych.
- Nie blokować wlotów ani wylotów powietrza.
- Przed zmianą trybu pracy wyłączyć urządzenie.
- Regularnie czyścić filtry i otwory wentylacyjne.

## 2.7 Postępowanie w przypadku nieprawidłowego działania

- W przypadku dymu, nietypowych dźwięków, zapachu lub przegrzewania:
  - natychmiast wyłączyć urządzenie,
  - zaprzestać użytkowania,
  - skontaktować się z serwisem lub sprzedawcą.

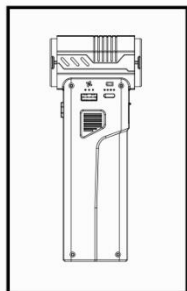
## 3. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

W zestawie znajdują się:

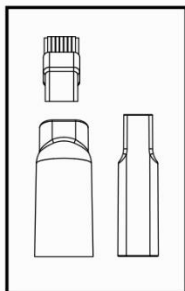
- Jednostka główna urządzenia
- Zestaw końcówek do dmuchawy
- Zestaw akcesoriów do odkurzacza (filtr + końcówki)
- Przewody rozruchowe (jump starter)
- Etui / futerał transportowy
- Instrukcja obsługi

### Uwaga:

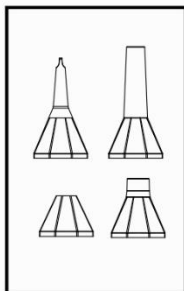
Końcówki do dmuchawy **nie są kompatybilne z funkcją odkurzacza**. Nieprawidłowe użycie akcesoriów może prowadzić do uszkodzenia urządzenia lub obniżenia jego wydajności.



**main unit**

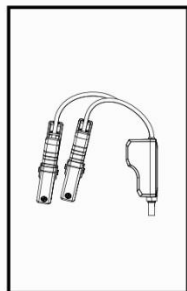


**Vacuum Kit**

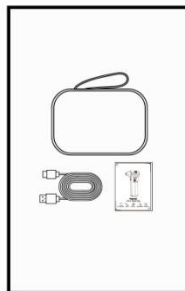


**Air duster nozzle set**

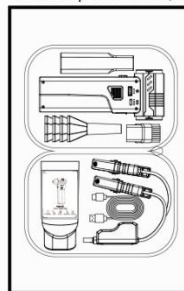
(The above accessories are not compatible with vacuum functions. Misuse may result in damage or reduced performance.)



**Jumper Cable**

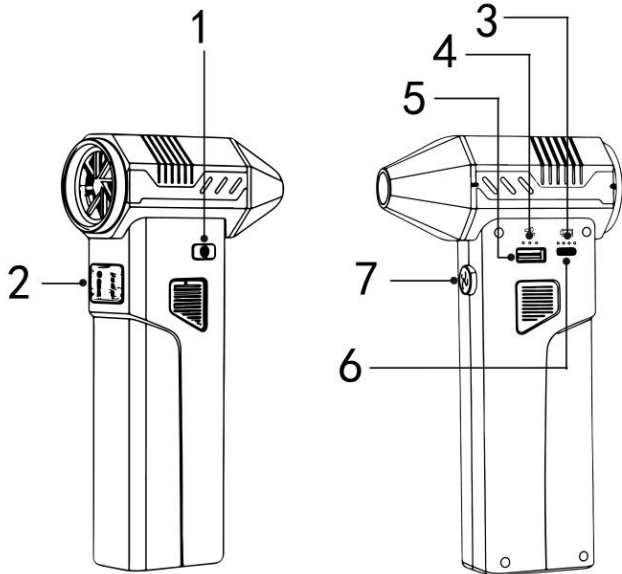


**Accessories**



**Storage case  
(Open)**

## 4. OPIS URZĄDZENIA (PANEL I ELEMENTY)



1. Przycisk zasilania
2. Gniazdo rozruchowe (jump starter)
3. Wskaźnik poziomu naładowania baterii
4. Wskaźnik prędkości wentylatora
5. Port wyjściowy USB-A
6. Port wejściowy USB-C (ładowanie)
7. Przycisk regulacji prędkości / trybu pracy

## 5. OBSŁUGA URZĄDZENIA

### 5.1 Włączanie / wyłączenie

- Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie.
- Automatyczne wyłączenie następuje po ok. 20 sekundach bezczynności.

## 5.2 Funkcja dmuchawy powietrza

1. Zamontuj odpowiednią końcówkę dmuchawy.
2. Naciśnij przycisk zasilania.
3. Naciśnij przycisk regulacji prędkości, aby uruchomić przepływ powietrza.

## 5.3 Funkcja odkurzacza

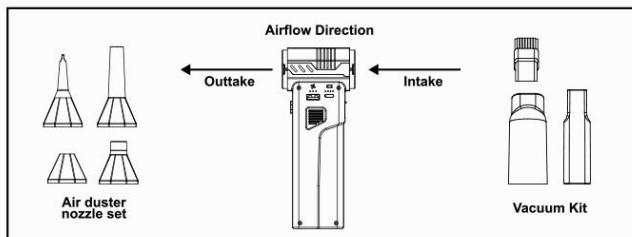
1. Zamontuj końcówkę odkurzacza oraz filtr.
2. Włącz urządzenie przyciskiem zasilania.
3. Naciśnij przycisk regulacji, aby rozpocząć zasysanie.

**Uwaga:** Regularnie czyść filtry i otwory wentylacyjne, aby zachować optymalną wydajność.

## 5.4 Pompowanie i wypompowywanie powietrza

1. Zamontuj odpowiednią końcówkę.
2. Włącz urządzenie.
3. Uruchom pracę przyciskiem regulacji.

Aby zatrzymać pracę w dowolnym momencie – przytrzymaj przycisk regulacji przez 3 sekundy.



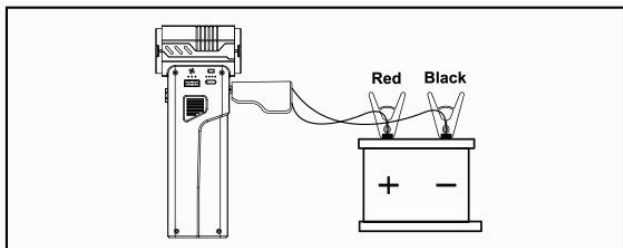
## 5.5 Funkcja power banku

- Podłącz urządzenie mobilne do portu USB-A.
- Wyjście: **5V / 2A** (ok. 2 pełne ładowania smartfona – zależnie od pojemności).

## 5.6 Funkcja jump startera (rozruch awaryjny pojazdu)

1. Upewnij się, że urządzenie jest w pełni naładowane.
2. Podłącz przewody rozruchowe do gniazda jump startera.
3. Podłącz zaciski:
  - **Czerwony** → biegun dodatni (+)
  - **Czarny** → biegun ujemny (-)
4. Zielone światło ciągłe oznacza prawidłowe podłączenie.
  - Czerwone światło: błąd połączenia lub niski poziom baterii
5. Uruchom silnik pojazdu.
6. Odłącz przewody w odwrotnej kolejności.

**⚠ Ostrzeżenie:** Natychmiast przerwij pracę, jeśli przewody lub akumulator nagrzewają się.



## 6. ŁADOWANIE URZĄDZENIA

- Ładowanie przez port USB-C: **5V / 2A**
- Czas ładowania: ok. **5-6 godzin**

- Nie używać urządzenia podczas ładowania.

● ● ● ●	100%
● ● ● ○	75%
● ● ○ ○	50%
● ○ ○ ○	25%

## 7. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Nie blokować otworów wentylacyjnych.
- Nie używać w pobliżu gazów lub cieczy łatwopalnych.
- Podczas rozruchu pojazdu zaleca się stosowanie okularów ochronnych.
- Używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów.
- W przypadku dymu, hałasu lub zapachu – natychmiast przerwać użytkowanie.

## 8. KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

- Regularnie czyścić filtry i wloty powietrza.
- Nie używać alkoholu ani rozpuszczalników.
- Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu.
- Unikać długotrwałego pełnego rozładowania lub przeladowania akumulatora.

## 9. DANE TECHNICZNE

- **Wymiary produktu:** 180 × 111 × 44 mm
- **Napięcie znamionowe:** DC 16,8 V
- **Prąd znamionowy:** ok. 13 A
- **Pojemność akumulatora:** 8000 mAh
- **Moc wyjściowa znamionowa:** ok. 210 W
- **Napięcie akumulatora:** 12 V
- **Typ silnika:** silnik bezszczotkowy (Brushless)
- **Prędkość obrotowa silnika:** do 130 000 obr./min
- **Zakres siły nadmuchu / ciśnienia powietrza:**
  - Biegi 1–3: 65 g ~ 240 g (+10 g)
  - Tryb wysokiej prędkości: 340 g (+10 g)
- **Czas pracy:**
  - Tryb niskiej prędkości: do 35 minut
  - Tryb wysokiej prędkości: do 3 minut
- **Zabezpieczenie nadprądowe:** 13 A
- **Czas ładowania:** ok. 5–6 godzin
- **Parametry ładowania (wejście):** 5 V / 2 A
- **Moc wejściowa:** 10 W
- **Parametry wyjściowe:**
  - USB: 5 V / 2 A
  - Wyjście rozruchowe: 12 V
- **Temperatura pracy:** od –20°C do +60°C
- **Poziom hałasu:** ≤ 80 dB (pomiar z odległości 1 m)
- **Prąd rozruchowy (jump starter):**
  - chwilowy (impulsowy): do 1500 A / < 1 s
  - ciągły: 150 A / < 30 s
- **Liczba możliwych rozruchów:** ok. 35 cykli
- **Wymiary opakowania:** 225 × 135 × 100 mm
- **Waga brutto produktu:** 0,93 kg

**Uwaga:** Podane parametry mogą się nieznacznie różnić w zależności od warunków użytkowania, poziomu naładowania akumulatora oraz temperatury otoczenia.

## DODATKOWE PARAMETRY TECHNICZNE

- **Rezystancja fazowa:** ok. 0,09  $\Omega$
- **Indukcyjność fazowa:** ok. 10 mH
- **Rezystancja izolacji:** minimum 100 M $\Omega$
- **Napięcie wytrzymywane izolacji:**
  - AC 600 V przez 2 sekundy
  - **Prąd upływu:** maks. 2 mA
- **Maksymalny przyrost temperatury:** 50 K
- **Żywotność:**
  - minimum 1000 godzin pracy
  - cykl pracy: 15 minut pracy / 15 minut przerwy

**Uwaga:** Parametry dotyczą warunków testowych producenta i mogą ulec zmianie w zależności od temperatury otoczenia, obciążenia oraz sposobu użytkowania urządzenia.

## PODSTAWOWE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA (akumulator i urządzenie)

### OSTRZEŻENIE

- Nie demontować, nie zginać ani nie przebijać urządzenia.
- Nie narażać urządzenia ani akumulatora na działanie ognia, wody ani wysokich temperatur.
- Do ładowania używać wyłącznie dołączonego przewodu lub certyfikowanych zamienników.
- Nie używać urządzenia, jeżeli:
  - jest spuchnięte,
  - występuje wyciek,
  - wydziela nietypowy zapach.

- Przechowywać urządzenie poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Zużyte akumulatory utylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

## **Zasady postępowania ze sprzętem elektrycznym i elektronicznym**

Na podstawie ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym informujemy, że:

1. Posiadacz zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych jest obowiązany do przekazania go zbierającemu zużyty sprzęt lub podmiotowi uprawnionemu do zbierania zużytego sprzętu.
2. Zużyty sprzęt elektroniczny można zostawić w sklepie, w którym kupowane jest nowe urządzenie. Każdy sklep zobowiązany jest do nieodpłatnego przyjęcia starego urządzenia, o ile nowy sprzęt kupiony w tym sklepie jest tego samego rodzaju i posiada tę samą funkcjonalność.
3. Przy dostarczaniu nowego urządzenia przeznaczonego dla gospodarstwa domowego gwarantujemy nieodpłatny odbiór zużytego sprzętu elektronicznego w miejscu jego dostawy. Zużyty sprzęt musi być tego samego rodzaju i posiadać te same funkcje co dostarczony produkt.
4. Jeżeli naprawa sprzętu jest nieopłacalna lub niemożliwa z przyczyn technicznych serwis zobowiązuje się do nieodpłatnego przyjęcia uszkodzonego urządzenia.
5. Sklepy stacjonarne o powierzchni sprzedaży poniżej 400 m<sup>2</sup> nie mogą zbierać i gromadzić niekompletnego zużytego sprzętu, a także części z zużytych urządzeń. -
6. Zużyty sprzęt elektroniczny nie może być wyrzucany razem z innymi odpadami. Grożą za to surowe kary pieniężne.
7. Zużyte urządzenia elektroniczne można odnieść do punktu zbierania. Listę tych punktów na terenie Rzeczypospolitej Polskiej znajduje się pod tym adresem: <https://www.gov.pl/web/gios>



### **SYMBOL PRZEKREŚLONEGO KOSZA**

Symbol przekreślonego kosza na śmieci na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że urządzeń elektrycznych i elektronicznych raz baterii i akumulatorów nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstających ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Baterii nie wolno wyrzucać razem z odpadami. Zapewniając prawidłową utylizację pomagasz chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem, gdzie nabyto produkt.

**Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymaganiami Unii Europejskiej. Pełna deklaracja zgodności UE jest dostępna u producenta/importera.**

Dane Importera/Producenta: HUMANCARE POLSKA SP. Z O.O., ul. Jesionowa 6, 55-040 Żerniki Małe, tel. 609 961 661, [www.xenso.pl](http://www.xenso.pl)

**SERWIS XENSO: ul. Rzeźnicza 4/7, 58 – 200 Dzierżoniów, tel. 609 961 661**

Made in China

