

**OSTRZEŻENIA****1.1 Wprowadzenie**

Niniejsza instrukcja stanowi integralną część urządzenia, przechowuj ją w całości w zasięgu użytkownika przez cały okres eksploatacji.

Ważne informacje dla Użytkownika oznaczone są symbolem

1.2 Przeznaczenie

Ładowarkę używaj wyłącznie w pomieszczeniu.

Produkt służy do podłączenia i ładowania maksymalnie 32 urządzeń (takich jak tablet lub smartphona) poprzez zintegrowany port USB typ A (Universal Serial Bus) w standardzie BC1.2 5V DC. Dodatkowo układ może posiadać opcjonalnie gniazdo zewnętrzne w standardzie F (Schuko®) do ładowania jednego laptopa użytkownika (230 VAC). Nie używaj urządzenia do celów innych niż te, do których zostało przeznaczone.

Urządzenie trzymaj poza zasięgiem dzieci.

1.3 Ogólne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

W celu zapewnienia bezpieczeństwa zastosuj się do wszystkich poniższych zaleceń:

- Przed przystąpieniem do użycia zapoznaj się z instrukcją obsługi.
- Nie zanurzaj ładowarki, kabla lub wtyczki w wodzie lub innych płynach.
- Nie używaj jeżeli kabel zasilający lub wtyczka są uszkodzone.
- Nie używaj urządzenia jeżeli zostało uszkodzone.
- Nie układaj przewodu zasilającego na ostrych krawędziach lub ostrzach.
- Chroń przewód zasilający przed ciepłem i olejami.
- Nie stawiaj ładowarki w miejscach silnie nagrzewających się lub w miejscach nasłonecznionych.
- Nie zakrywaj części przedniej lub tylnej ładowarki, zachowaj minimum 5 cm prześwitu od każdej ze stron.
- Nie wyjmuj wtyczki z gniazda mokrymi rękami.
- W przypadku uszkodzenia urządzenia przełącz je do naprawy do producenta.
- Nigdy nie naprawiaj urządzenia samodzielnie.
- Nie wprowadzaj zmian w ładowarce.

Zabrania się przebudowywania lub modyfikowania produktu. W razie użycia niezgodnego z przeznaczeniem lub podłączenia niezgodnego z warunkami w niniejszej instrukcji produkt może ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użycie może spowodować niebezpieczeństwo (np. zwarcie, pożar, porażenie prądem itp.) za które producent nie odpowiada.

Przed uruchomieniem sprawdź czy instalacja do której zamierzasz podłączyć ładowarkę spełnia wszystkie poniższe kryteria:

- Instalacja zasilająca wyposażona jest w zabezpieczenia nadmiarowo-prądowe $\geq C 6A$.
- Instalacja zasilająca wyposażona jest w wyłącznik różnicowo-prądowy na prądy zmienne i pulsujące typ A.
- Instalacja zasilająca wyposażona jest w gniazdo posiadające styk ochronny PE.

**OPIS URZĄDZENIA****2.1 Opis zawartości opakowania**

W opakowaniu znajduje się:

- Ładowarka LO32;
- Kabel zasilający o długości 3 metrów wyposażony we wtyczkę UNI-SCHUKO, styk PE oraz mocowanie V-LOCK;
- 2 sztuki zapasowych bezpieczników topikowych szybkich 3,15A, rozmiar 5x20mm;
- 2 sztuki śrub M5x8 DIN 912 wraz z podkładkami DIN 6798 $\varnothing 5,3$;
- 2 sztuki plecionki o długości 150mm do uziemienia drzwi szafy lub wózka;
- 4 sztuki wkrętów M4x12 DIN 7500 do montażu gniazda Schuko®;
- Instrukcja obsługi;
- Ogólne Warunki Gwarancji, Polityka Prywatności, Druk Reklamacyjny

Opakowanie urządzenia zostało wykonane z materiałów, które nie mają negatywnego wpływu na środowisko i nadają się do recyklingu. Materiały z opakowania należy oddać do odpowiednich punktów selektywnej zbiórki odpadów.

W opakowaniu są drobne elementy, istnieje niebezpieczeństwo uduszenia się lub udławienia. Nie pozostawiaj opakowania bez nadzoru i chroń je przed dziećmi.

2.2 Opis tabliczki znamionowej

Tabliczka znamionowa zawiera dane techniczne, numer seryjny i oznaczenie modelu. Zabrania się zdejmowania tabliczki znamionowej.

2.3 Utylizacja

Urządzenie po skończonym okresie eksploatacji poddaj utylizacji oddzielnie od innych odpadów zgodnie z Dyrektywą 2012/19/WE.

Urządzenie nie zawiera substancji niebezpiecznych dla zdrowia i środowiska, zgodnie z obowiązującymi dyrektywami europejskimi.

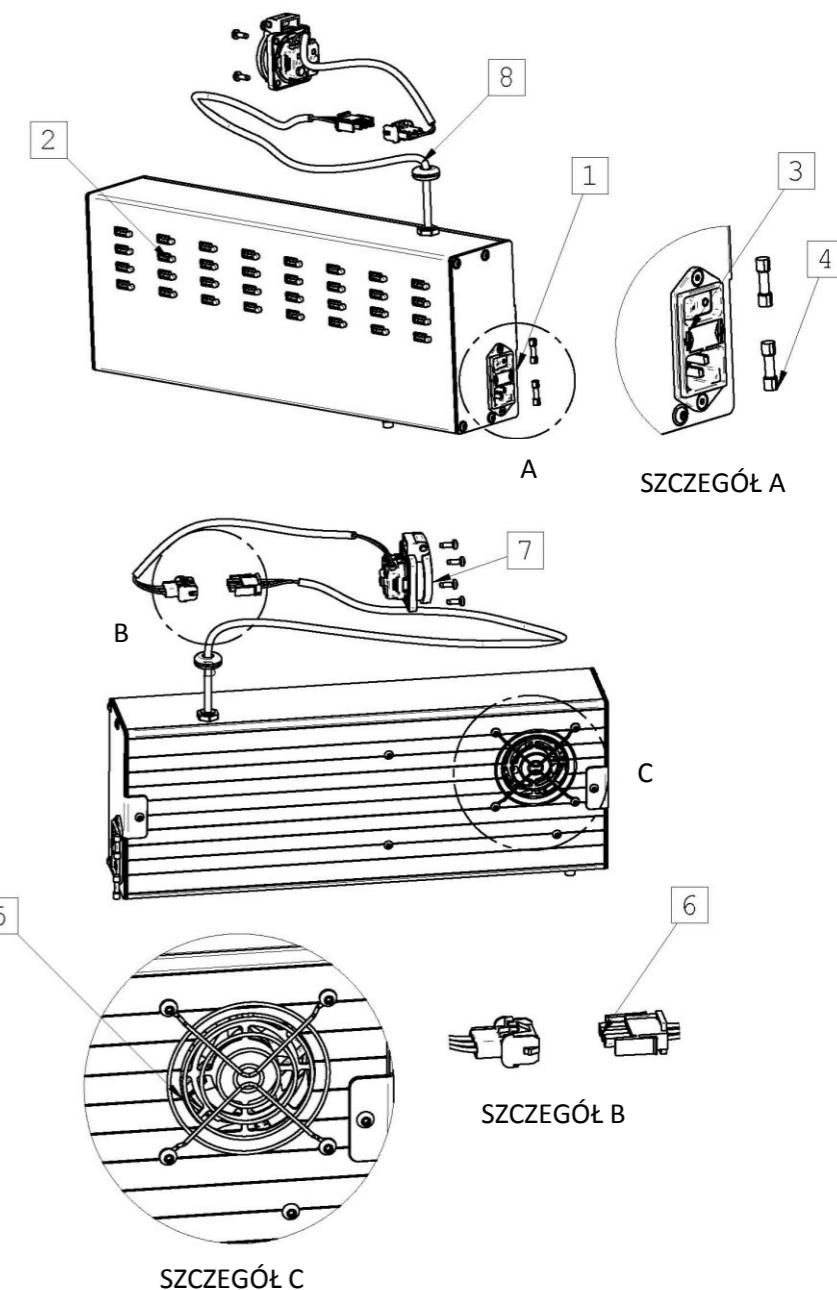
Nie wyrzucaj zużytych urządzeń elektrycznych do odpadów domowych. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, zużyte urządzenia elektryczne oddaj do centrum selektywnej zbiórki odpadów elektrycznych w celu utylizacji. Zapobiega to skażeniu środowiska i umożliwia recykling materiałów pochodzących ze starych urządzeń.

2.4 Odpowiedzialność producenta

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody osobowe lub rzeczowe powstałe w wyniku:

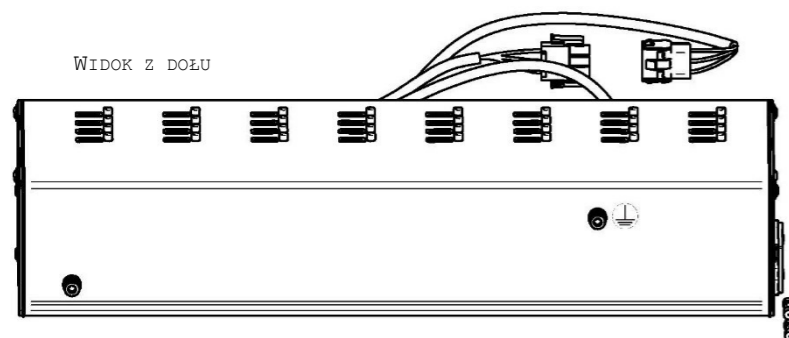
- Użycia urządzenia w sposób niezgodny z przeznaczeniem,
- Niezapoznania się i przestrzegania instrukcji obsługi,
- Naruszenia choćby jednej części urządzenia,
- Używania nieoryginalnych części zamiennych,
- Nieprzestrzegania ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa.

Szczegółowe warunki gwarancji znajdują się w OWG Wimerton.

**UŻYTKOWANIE****3.1 Opis urządzenia**

1. Moduł zasilający z podświetlanym wyłącznikiem, gniazdem C13 z systemem V-LOCK, oraz gniazdem bezpieczników.
2. Obudowa główna wyposażona w 32 gniazda USB wraz z diodami kontrolnymi.
3. Podwójne gniazdo bezpieczników topikowych.
4. 2 sztuki bezpieczników topikowych; wymiar: 5x20mm, prąd: 3,15A, typ: szybki.
5. Kratka wentylatora chłodzenia, **NIE ZAKRYWAJ!**
6. Wtyki rozłączalne do gniazda ładowania laptopa.
7. Gniazdo Schuko, maksymalny prąd 0,5A, 230VAC.
8. Przepust kablowy do montażu w ścianie grodziowej wózka lub szafy.

3.2 Punkty mocujące i uziemienie



Ładowarkę posiada dwa punkty mocujące i należy ładowarkę trwale zamocować do podłoża poprzez dwie śruby M5x8 dostarczane wraz z opakowaniem. Moment dokręcenia śrub 2Nm.

Ładowarka posiada punkt uziomu oznaczony znakiem. Po zamontowaniu w miejscu docelowym należy wykonać badanie ciągłości przewodu ochronnego przed przystąpieniem do użytkowania.

3.3 Dane techniczne

Zasilanie na wejściu	Zakres zasilania	230-240 VAC
	Zakres częstotliwości	50-60 Hz
	Dopuszczalne maksymalne obciążenie	3,15 A
Zasilanie na wyjściu	Zakres zasilania USB (maks. +5%)	5 VDC
	Dopuszczalne obciążenie 1x USB	1800 mA
	Dopuszczalna moc 1x USB	9 W
	Zakres zasilania gniazda F (Schuko®)	230-240 VAC
	Dopuszczalne obciążenie gniazda F (Schuko®)	0,5 A
Otoczenie pracy	Temperatura otoczenia dla pracy	-5~+50 °C
	Wilgotność otoczenia dla pracy	20~75 %RH
	Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20~+70 °C
	Poziom wibracji	10~500 Hz
Ochrona	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	5,75~7,5 V
	Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	105~135 %
	Zabezpieczenie temperaturowe	90 °C
	Stopień ochrony IP dla gniazd USB	IP20
	Stopień ochrony IP dla gniazd Schuko® IEC	IP40
Inne	Stopień ochrony IP dla obudowy	IP20
	Wymiary	440x90x170 mm

3.4 Pierwsze uruchomienie

Pierwsze uruchomienie powinno nastąpić bez podłączonych do ładowarki urządzeń, aby sprawdzić czy ładowarka nie została uszkodzona podczas transportu. Należy sprawdzić czy nie ma niepokojących symptomów (dym, iskry, buczenie itp.). Test powinien trwać minimum 15 minut. Dopiero po wykonaniu sprawdzenia możesz przystąpić do podłączania urządzeń i normalnej eksploatacji.

Ładowarka powinna być zamontowana w miejscu o stałym podłożu, ze stałym dostępem świeżego powietrza, w pomieszczeniu często wietrzonym. Do zamocowania ładowarki na stałym podłożu można wykorzystać otwory znajdujące się na jednej z bocznych ścian (dwa otwory M5, maksymalna długość wkręcanej śruby nie powinna przekraczać 8 mm). Na tylnej ścianie znajduje się otwór wentylatora, którego nie wolno zasłaniać ani zakrywać. Odległość do najbliższej przeszkody od ściany z wentylatorem nie powinna być mniejsza niż 10cm.

3.5 Obsługa i eksploatacja

W celu uruchomienia ładowarki podłącz ją za pomocą odpowiedniego przewodu zasilającego, który znajduje się w komplecie, do sieci zasilającej. Następnie podłącz jeden tablet lub smartphone (należy mieć na uwadze, że mogą wystąpić trudności w ładowaniu niektórych modeli urządzeń) do jednego wolnego portu USB w ładowarce za pomocą przewodu z zestawu urządzenia mobilnego. Maksymalnie dopuszcza się podłączenie 32 urządzeń. Aby rozpocząć proces ładowania przełącz włącznik główny w pozycję "1". Urządzenie działa jeśli przy każdym z gniazd USB świeci się zielona dioda LED. W tym samym momencie zostaje załączony układ zabezpieczający odpowiadający za odłączenie ładowania urządzeń po 10 h. Potwierdzeniem zakończenia cyklu ładowania jest zgaszenie wszystkich diod LED przy gniazdach USB. Celem zastosowanego zabezpieczenia jest zmniejszenie zużycia energii elektrycznej oraz zużycia się baterii urządzeń podłączonych do układu. Dioda LED jest też sygnalizatorem poprawnej pracy każdego z gniazd USB. Jeżeli stwierdzisz, że któraś dioda LED nie świeci się, może to oznaczać uszkodzenie gniazda USB sąsiadującego z diodą. Aby wyłączyć urządzenie przełącz włącznik główny do pozycję "0".

Urządzenia można odłączać od ładowarki dopiero kiedy zgasną wszystkie diody. Aby powtórzyć cykl ładowania należy wykonać powyższe kroki jeszcze raz.

Aby podłączyć kolejne urządzenie do ładowania, wyłącz ładowarkę przełączając włącznik główny w pozycję "0" i dopiero wówczas podłączaj kolejne urządzenie do wolnego portu USB.

Nie podłączaj kolejnych urządzeń w trakcie rozpoczętego procesu ładowania.

Odłączanie urządzenia w inny sposób (np. poprzez wyjęcie kabla zasilającego z gniazda) doprowadzi do uszkodzenia urządzenia i związane jest z utratą gwarancji.

Jeśli w trakcie załączania diody LED się nie zapalają lub stwierdzisz inną wadę, niezwłocznie odłącz urządzenie i wyłącz je z użytkowania pod rygorem utraty gwarancji. Koniecznie sprawdź czy spełnione są wszystkie wymagania dotyczące warunków podłączenia urządzenia.

Jeśli wady lub uszkodzenia produktu ujawnią się w okresie gwarancji i nie jesteś w stanie zidentyfikować i samodzielnie usunąć przyczyny zaistniałej sytuacji (bez ingerencji w urządzenie), niezwłocznie poinformuj producenta, nie później jednak niż 7 dni od daty ich ujawnienia.



CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

4.1 Ostrzeżenia

Niebezpieczeństwo porażenia prądem. Przed przystąpieniem do czyszczenia wyjmij wtyczkę z gniazda.

Ryzyko uszkodzenia powierzchni i podzespołów:

- Nie stosuj pary do czyszczenia powierzchni.
- Nie stosuj produktów na bazie amoniaku, chloru lub wybielaczy.
- Nie stosuj ściernych lub agresywnych detergentów.
- Nie stosuj materiałów chropowatych, ściernych lub ostrych metalowych skrobaków.

4.2 Czyszczenie powierzchni

Aby utrzymać powierzchnię w dobrym stanie, należy regularnie czyścić ładowarkę suchą ściereczką.

Powierzchnia obudowy ładowarki jest wrażliwa na zarysowania.

Produkt objęty jest 24 miesięczną gwarancją, której szczegółowe warunki zawarte są w OWG Wimerton.