



LaserPecker Air Assist

Instrukcja Obsługi

Poland ----- 01

Hungary ----- 13

Co w opakowaniu



Air Assist x1



Kabel mini USB do mini USB x1



Filtr x2



Rurka (1,0 m) x1



Instrukcja obsługi x1

Opis komponentów

Złączka na rurę

AUTO: Przepływ powietrza ustawiany automatycznie przez LDS

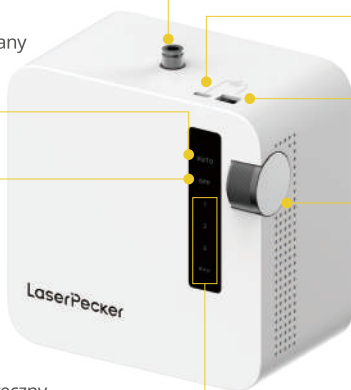
WYŁĄCZONE:
Wyłączanie

1/2/3/MAX: Tryb ręczny

Zasilanie urządzenia i port sygnałowy

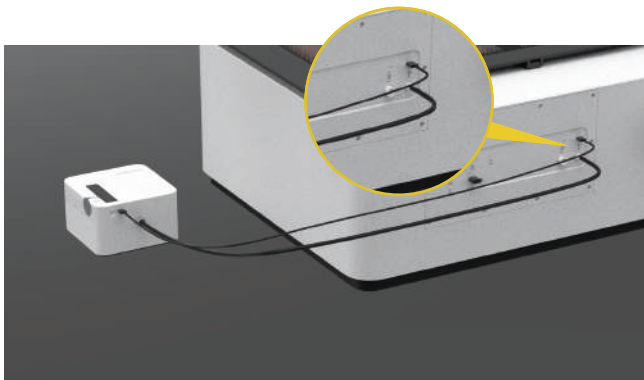
Port zasilania

Przełącznik sterujący

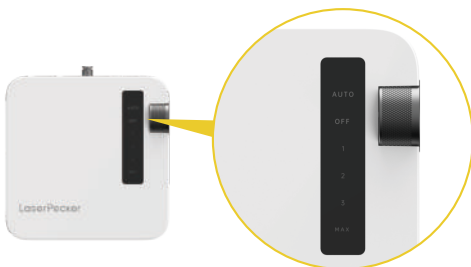


Instalacja

Podłącz LX2 do Air Assist w celu zasilania i odpowiednio włóż rurkę.



Możesz regulować przepływ powietrza ręcznie w zależności od wymagań przetwarzania. Alternatywnie możesz ustawić wspomaganie powietrzne w trybie **AUTO**, co pozwoli oprogramowaniu LDS na automatyczną regulację podczas pracy zgodnie z ustawieniami.



Ostatnio zadawane pytania

1 Po pewnym czasie przepływ powietrza z systemu Air Assist zmniejsza się. Dlaczego?

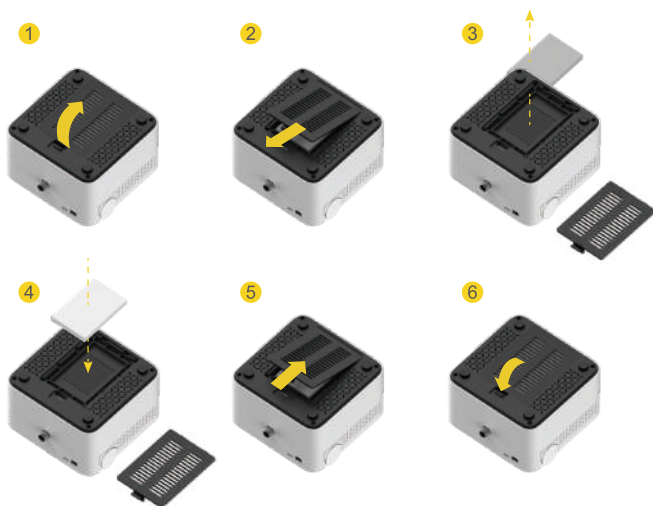
Możliwą przyczyną jest zatkanie filtra znajdującego się w dolnej części systemu Air Assist. Należy wymienić filtr.

2 Czy LX2 Air Assist może być używany z innymi produktami?

Tak, do Air Assist można podłączyć zasilanie 24 V DC. Jednak w takim przypadku tryb AUTO nie będzie dostępny.

3 Jak często należy wymieniać filtr?

Filtr może działać przez ponad 6 miesięcy. Żywotność może się trochę różnić w zależności od tego, jak go używasz. Jeśli nie zauważysz znacznego spadku przepływu powietrza, ltr może być nadal używany.



Specyfikacje techniczne

Wymiary	140 x 148 x 93 mm
---------	-------------------

Waga	1,5 kg
------	--------

Maksymalny poziom hałasu	55 dB
--------------------------	-------

Wyjście powietrza	≥28L/min
-------------------	----------

Moc znamieniowa	24V= 2,5 A
-----------------	------------

Ciśnienie	≥33kpa
-----------	--------

Informacje dotyczące obsługi posprzedażowej

W razie jakichkolwiek problemów prosimy o kontakt z naszym zespołem obsługi klienta pod adresem support@laserpecker.com.

Oświadczenia

Zastrzeżenia

Dziękujemy za wybór LaserPecker! Niniejsza instrukcja dotyczy bezpieczeństwa, obowiązków prawnych i praw użytkownika. Przed użyciem produktu należy zapoznać się ze wszystkimi środkami ostrożności i procedurami bezpieczeństwa. Jeśli produkt nie jest używany zgodnie z instrukcjami i wymaganiami zawartymi w instrukcji obsługi lub jest używany nieprawidłowo z powodu nieporozumień itp., rma LaserPecker (Hingin Technology Co., Ltd.) nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty wynikające z tego tytułu.

Biorąc pod uwagę, że warunki i metody użytkowania tego produktu są poza kontrolą LaserPecker, LaserPecker nie ponosi odpowiedzialności za żadne z poniższych konsekwencji, które ponosi użytkownik:

- Urazy ciała, utrata mienia i uszkodzenie produktu spowodowane nieprawidłową obsługą, nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi lub innymi niepewnościami.
- Praca stworzona przez użytkownika przy użyciu produktu LaserPecker narusza prawa własności intelektualnej osób trzecich lub odpowiednie przepisy i regulacje.
- Uszkodzenia ciała, utrata mienia i uszkodzenia produktu, które mogą powstać podczas instalacji, transportu, przechowywania, użytkowania, konserwacji i utylizacji tego produktu.
- Wszystkie ocjalne materiały LaserPecker przeszły testy bezpieczeństwa i są kompatybilne z tym produktem. LaserPecker nie ponosi odpowiedzialności za bezpieczeństwo materiałów ani jakość grawerowania, jeśli użytkownik korzysta z materiałów nieocjalnych LaserPecker.

Prawa autorskie

- Prawa autorskie do niniejszej instrukcji, a także prawa do oprogramowania i sprzętu związanego z tym produktem, należą do rmy Shenzhen Hingin Technology Co., Ltd. (zwanej dalej „Hingin Technology”). LaserPecker jest zarejestrowanym znakiem towarowym rmy Hingin Technology.
- Informacje zawarte w niniejszej instrukcji mogą ulec zmianie bez powiadomienia; informacje zawarte w niniejszej instrukcji nie stanowią zobowiązania rmy. Najnowsze informacje można znaleźć na stronie (<https://www.laserpeckernet>). Treść niniejszej instrukcji nie może być przepisywana ani przekazywana w żadnej formie i w żadnym celu bez pisemnej zgody rmy.

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Ryzyko poparzenia i przegrzania:

- Niektóre elementy urządzenia, takie jak głowica laserowa czy materiały robocze, mogą osiągać bardzo wysokie temperatury podczas pracy.
- Nie dotykaj nagrzewających się części urządzenia ani grawerowanych przedmiotów bezpośrednio po zakończeniu pracy.
- Jeśli to możliwe, stosuj środki ochronne, takie jak rękawice termiczne.

Ryzyko uszkodzenia wzroku:

- Wiązka lasera może poważnie uszkodzić wzrok. Zawsze używaj okularów ochronnych rekomendowanych przez producenta i nie patrz bezpośrednio na laser lub jego odbicie.

Zagrożenie dla dzieci i zwierząt:

- Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci i nie służy do zabawy.
- Urządzenia, takie jak grawerki, wycinarki czy ich akcesoria (np. noże, rolki, pokrywy ochronne), zawierają elementy mogące stanowić ryzyko skaleczenia, zadławienia lub innego urazu.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.

Ryzyko pożaru:

- Materiały używane w grawerkach i wycinarkach mogą być łatwopalne.
- Pracuj wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od łatwopalnych przedmiotów.
- Nigdy nie pozostawiaj urządzenia pracującego bez nadzoru.

Ryzyko toksycznych oparów:

- Niektóre materiały do grawerowania mogą wydzielać szkodliwe lub toksyczne opary podczas pracy.
- Używaj pochłaniaczy dymu i zapewnij odpowiednią wentylację w pomieszczeniu, w którym pracujesz.

Ryzyko porażenia prądem:

- Podłącz urządzenie do gniazdka z odpowiednim uziemieniem.
- Unikaj dotykania urządzeń mokrymi rękami.
- Regularnie sprawdzaj stan przewodów zasilających, wtyczek oraz elementów elektrycznych. W razie uszkodzenia natychmiast odłącz urządzenie i skontaktuj się z serwisem.

Ryzyko uszkodzenia produktu:

- Używaj wyłącznie materiałów i akcesoriów rekomendowanych przez producenta. Nieodpowiednie komponenty mogą uszkodzić mechanizmy wewnętrzne urządzenia.

- Nie pozostawiaj urządzenia w wilgotnych lub zapyłonych pomieszczeniach, ponieważ może to prowadzić do korozji lub zanieczyszczenia elementów mechanicznych i optycznych.
- Regularnie sprawdzaj stan głowicy laserowej oraz innych elementów ruchomych, takich jak rolki i prowadnice. Zanieczyszczenia lub zużycie tych elementów mogą wpłynąć na jakość pracy oraz trwałość urządzenia.
- Unikaj stosowania nadmiernej siły podczas montażu i demontażu akcesoriów. Nieprawidłowe użytkowanie może spowodować trwałe uszkodzenie części urządzenia.
- Zadbaj o odpowiednią wentylację podczas pracy urządzenia, aby uniknąć przegrzania jego komponentów. Zatkane otwory wentylacyjne mogą prowadzić do uszkodzenia elektroniki.
- Nie narażaj urządzenia na uderzenia, silne wstrząsy, upadki i inne czynniki mogące przyczynić się do jego uszkodzenia.

Łączność bezprzewodowa

Ochrona danych:

- Jeśli urządzenie obsługuje Wi-Fi lub Bluetooth, zabezpiecz połączenie silnym hasłem, a jeżeli to możliwe, włącz szyfrowanie.
- Regularnie aktualizuj oprogramowanie urządzenia i aplikacji sterującej, aby chronić dane przed nieautoryzowanym dostępem.

Zarządzanie dostępem:

- Monitoruj listę urządzeń podłączonych do systemu i usuwaj te, które nie są już używane.
- Ogranicz dostęp do urządzenia wyłącznie do zaufanych użytkowników.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Montaż i konfiguracja:

- Ustaw urządzenie na stabilnej, równej powierzchni zgodnie z instrukcjami producenta.
- Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że wszystkie elementy, takie jak rolki, głowica laserowa czy pokrywy ochronne, są prawidłowo zamontowane i zabezpieczone.
- Nie włączaj urządzenia, jeśli wykryjesz luźne elementy lub uszkodzone części.

Konserwacja, przechowywanie i czyszczenie:

- Regularnie czyść głowicę laserową oraz elementy ruchome, aby zapobiec gromadzeniu się kurzu i resztek materiałów.
- Wymieniaj zużyte akcesoria, takie jak noże, filtry pochłaniaczy dymu czy rolki, zgodnie z zaleceniami producenta.
- Przechowuj materiały do grawerowania w suchym miejscu, z dala od wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego.

Bezpieczeństwo podczas pracy:

- Nie ingeruj w działające urządzenie ani nie próbuj regulować ustawień podczas pracy.
- Jeśli zauważysz iskrzenie, zapach spalenizny lub nieprawidłowe działanie urządzenia, natychmiast je wyłącz i odłącz od zasilania.

Dodatkowe środki ostrożności

Serwis i naprawy:

- Jeśli urządzenie przestanie działać prawidłowo, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia.
- Przeprowadzaj przeglądy i konserwacje urządzenia zgodnie z harmonogramem serwisowym określonym przez producenta.

Bezpieczna utylizacja:

- Zużyte urządzenia należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów chemicznych i elektronicznych.
- Nie wyrzucaj urządzeń do odpadów komunalnych – oddaj je do lokalnego punktu zbiórki sprzętu elektronicznego.

Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji dotyczących produktu, skontaktuj się z działem obsługi klienta (e-mail: hurt@innpro.pl, strona internetowa: <https://innpro.pl/>) lub z innym specjalistą.

Ochrona Środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennosć stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosć należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosć może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer: **INNPRO** 

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.

Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Polska

tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl

Producent:  **LaserPecker**

Shenzhen Hingin Technology Co., Ltd

No. 8 Yaxing Road Longgang

518000 Shenzhen, Chiny

services@laserpecker.com

Przedstawiciel w UE:

Apex CE Specialists GmbH

Habichtweg str. 1

41468 Neuss, Niemcy

info@apex-ce.com

LaserPecker