

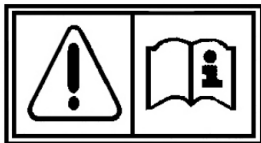
SERIA PROFESJONALNA



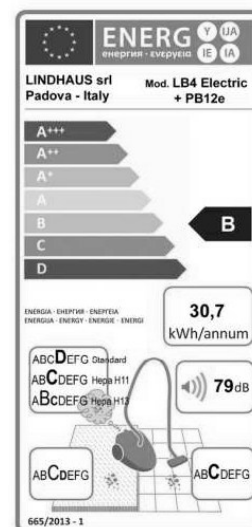
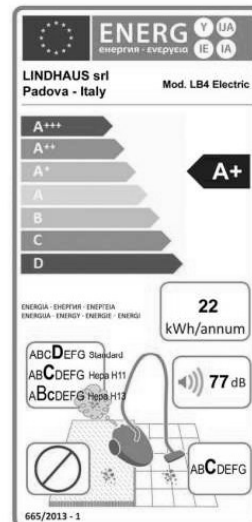
LB4 L-ion
LB4 Electric



Originalna instrukcja obsługi i lista części



Przed korzystaniem z urządzenia prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi.



LB4 L-ion	Model: 20 15 10 - V. 36 DC	
LB4 Electric	Models: 23 11 30 - 35 23 11 26 23 11 27 2311 26	V. 220 - 240/50-60 V. 120/60 V. 100/50-60 V. 155/400
	Uwaga! Symbol ten oznacza ważną informację. Nieprzestrzeganie niniejszych uwag może doprowadzić do obrażeń osób i/ lub znacznych strat majątkowych.	
	Uwaga! Symbol ten oznacza ważną informację. Nieprzestrzeganie niniejszych uwag może doprowadzić do uszkodzeń lub powstania szkód.	
	Uwaga! Symbol ten oznacza ważne informacje dotyczące wydajnej pracy urządzenia. Nieprzestrzeganie tych uwag może doprowadzić do uszkodzeń lub powstania szkód.	

MAD – Adam Kendra
65-516 Zielona Góra
Ul. Prof. Z. Szafrana 11c/7
tel. 607 868 669
biuro@odkurzacze-kolumnowe.pl
www.odkurzacze-kolumnowe.pl

Spis treści



1. Ważne wskazówki bezpieczeństwa
2. Informacje o bateriach litowo-jonowych
3. Uziemienie
4. Poznaj swoje urządzenie
5. Instrukcja dotycząca ładowarki
6. Instrukcja montażu
7. Konserwacja
8. Wymiana filtrów
9. Dane techniczne
10. Lista części
11. Schematy elektryczne
12. Gwarancja

Zanotuj numer modelu i numer seryjny urządzenia, aby mieć je pod ręką na przyszłość

Numer modelu:

Numer seryjny:

Usprawnienia techniczne. Przedsiębiorstwo Lindhaus zastrzega sobie prawo do dokonywania usprawnień technicznych i zmian bez uprzedniego ostrzeżenia. Z tego powodu, szczegóły konstrukcyjne urządzenia mogą odbiegać od szczegółów opisanych w instrukcji.

<p>Producent:</p>  <p>Lindhaus SRL</p> <p>Via Belgio, 22 35127 PADWA, WŁOCHY vacuum@lindhaus.it www.lindhaus.it</p>	<p>Urządzenie dystrybuowane w Stanach Zjednoczonych przez:</p>  <p>Lindhaus U. S. A.</p> <p>Minneapolis, stan Minnesota, Stany Zjednoczone P.O. Box 159 Savage, MN 55378. info@lindhaus.com www.lindhaus.com</p>	<p>GRATULACJE! Gratulujemy Państwu zakupu urządzenia Lindhaus LB4, które najprawdopodobniej jest jednym z najlepszych i najbardziej zaawansowanych technicznie odkurzaczy plecakowych. Dziękujemy za to, że dokonali Państwo takiego wyboru, i życzymy dobrej pracy z Państwa nowym LB4!</p>
--	--	--

Ważne wskazówki bezpieczeństwa

Podczas korzystania z urządzenia elektrycznego należy zawsze postępować zgodnie z podstawowymi zasadami bezpieczeństwa, włącznie z poniższymi ważnymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa.

Prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, zanim rozpocznie Państwo korzystanie z urządzenia.



UWAGA!

Aby ograniczyć ryzyko powstania pożaru, porażenia elektrycznego czy innych obrażeń:

1. Zawsze odłączaj odkurzacz, jeśli nie używasz go i zanim rozpoczniesz jakiegokolwiek czynności konserwacyjne albo jego czyszczenie. W przypadku wersji L-lon należy wymontować baterię.

2. Nie używaj urządzenia na powietrzu lub na powierzchniach mokrych.

3. To urządzenie może być stosowane przez dzieci powyżej ósmego roku życia oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych oraz umysłowych, nie posiadające odpowiedniego doświadczenia i odpowiedniej wiedzy, jeśli byłyby one pod nadzorem lub pod opieką osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo, która instruowałaby ich w zakresie poprawnego użytkowania urządzenia, i która rozumie powiązane czynniki ryzyka. Czyszczenie i konserwacja prowadzone przez użytkownika nie powinny być wykonywane przez dzieci pozbawione nadzoru. Należy ponadto kontrolować dzieci, aby mieć pewność, że nie bawią się urządzeniem.

4. Urządzenie należy użytkować wyłącznie zgodnie z zasadami opisanymi w niniejszej instrukcji. Korzystać wyłącznie z zalecanych przez producenta akcesoriów.

5. Nie używać, jeśli kabel lub wtyczka są uszkodzone. Jeśli urządzenie nie pracuje tak, jak powinno, jeśli zostało upuszczone, uszkodzone, pozostawione na wolnym powietrzu lub wrzucone do wody, należy je zwrócić do autoryzowanego dystrybutora w celu przeprowadzenia naprawy.

6. Nie ciągnąć za kabel ani nie używać kabla do przenoszenia urządzenia ani ciągnięcia, nie przeciągać kabla, jeśli istnieje ryzyko zaczepienia o ostrą krawędź. Nie przejeżdżać urządzeniem po jego własnym kablu. Nie pozwolić na to, by przewód dotykał gorących powierzchni.

7. Nie odłączać urządzenia od kontaktu przez ciągnięcie za kabel. Odłączać tylko chwytając porządnie za wtyczkę.

8. Nie dotykać wtyczki ani nie pracować z urządzeniem mając mokre dłonie.

9. Nie wkładać żadnych przedmiotów do otworów urządzenia. Nie używać, jeśli dowolne z otworów są zablokowane; z otworów należy usuwać kurz, strzępki, włosy i inne substancje i materiały, które mogą zatkać je.

10. Nie pozwolić na dostanie się włosów, luźnych ubrań, palców i jakichkolwiek innych części ciała do otworów, ani nie pozwolić, by zostały pochwycone przez ruchome elementy urządzenia.

11. Przed odłączeniem od zasilania wyłączyć wszystkie elementy sterujące.

12. Pracując na schodach postępować bardzo ostrożnie.

13. Nie stosować w celu zbierania zapalnych ani palnych płynów takich, jak benzyna, nie korzystać z urządzenia w miejscach, w których mogą one być obecne.

14. Nie wciągać do odkurzacza zapalek, popiołu ani papierosów, które nadal płonęłyby.



15. Unikać wciągania twardych bądź ostrych przedmiotów, bowiem może dojść do uszkodzeń urządzenia.

16. Urządzenie jest przeznaczone do użytku komercyjnego, przykładowo w hotelach, szkołach, szpitalach, fabrykach, sklepach, biurach i przedsiębiorstwach trudniących się wynajmem.

17. Operator powinien uzyskać odpowiednie przeszkolenie dotyczące pracy z tym urządzeniem.

18. Urządzenie nie nadaje się do zbierania szkodliwych pyłów.

19. Uwaga! Urządzenie stosować tylko w pomieszczeniach.

20. Uwaga! Urządzenie przechowywać tylko w pomieszczeniach!

21. Nie pozwalać na kontakt kabla zasilającego z obracającymi się szczotkami!

22. Gniazda na urządzeniu można używać tylko w celach opisanych w instrukcji obsługi.

23. Urządzenie powinno być użytkowane i przechowywane w środowisku suchym, w temperaturach w zakresie od +10 do +30 °C.

24. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i promieniowania nadfioletowego.



1. Dozwolony rodzaj baterii. Stosować tylko oryginalne baterie litowo-jonowe Lindhaus. Tylko takie baterie zapewnią długą żywotność urządzenia. **Opisano tutaj kroki bezpieczeństwa dotyczące stosowania baterii litowo-jonowych.**

2. Ładowanie. Należy korzystać z baterii litowo-jonowych zalecanych przez producenta. Użycie innych baterii może spowodować obrażenia i pożar.

3. Przestrzegać specjalnych przepisów dotyczących transportu, przechowywania i użytkowania baterii litowo-jonowych. Przechowywać w suchym pomieszczeniu, w temperaturze w zakresie od +10 °C do +30 °C.

4. Przestrzegać także zasad użytkowania baterii. Prosimy zapoznać się z arkuszem charakterystyk baterii producenta.

5. Wyprowadzenia zasilające nie powinny być zwierane ze sobą.

6. Nie wystawiać baterii litowo-jonowych na działanie wysokich temperatur lub ognia. Ryzyko wybuchu.

7. Zabronione jest rozbijanie, zgniatanie i podpalanie baterii litowo-jonowych. W przeciwnym razie dojść może do pożaru, wybuchu lub korozji.

8. Zabronione jest ponowne ładowanie lub użytkowanie uszkodzonych baterii litowo-jonowych (np. baterie z pęknięciami, z elementami, które odpadły lub ukruszyły się, styki wygięte, wciśnięte do środka lub wyciągnięte na zewnątrz).

9. Nie używać baterii litowo-jonowych jako źródła zasilania w przypadku innych, nieokreślonych zastosowań.

10. Jeśli bateria litowo-jonowa jest skrajnie gorąca, możliwe, że jest uszkodzona. Wyjąć baterię z urządzenia i umieścić ją na podłożu niepalnym, które jest dobrze wentylowane, z dala od materiałów palnych, gdzie będzie można tę baterię kontrolować aż do jej ostygnięcia. Po jej ostygnięciu należy skontaktować się z centrum obsługi Lindhaus.



Uwaga!

11. Baterie powinny być czyste i suche. Baterie należy ładować tylko oryginalną ładowarką Lindhaus. W przypadku niepoprawnego użytkowania istnieje ryzyko pożaru.

13. Przed umieszczeniem baterii w urządzeniu upewnić się, że styki baterii oraz styki urządzenia są czyste i wolne od ciał obcych.

14. Gdyby urządzenie było nieużywane przez dłuższy czas, baterie należy poddać pełnemu cyklowi ładowania – dopiero wtedy można ich dalej używać.

3. Poznaj swoje urządzenie



Ładowarka baterii

LB4 L-Ion

Rys. 1



Diody informacyjne na ładowarce baterii:

1. Dioda zielona, włączona – niski poziom baterii
2. Dioda zielona, migająca – bateria naładowana w pełni
3. Dioda czerwona, włączona – bateria uszkodzona, wymaga wymiany
4. Dioda czerwona, migająca – przegrzanie; ładowarka musi ostygnąć.



Rys. 2



Rys. 3

Wymiana baterii

Z przyczyn bezpieczeństwa, bateria dostarczana jest naładowana maksymalnie do poziomu 30%. Przed użyciem należy baterię naładować w pełni.



1. Wsunąć do szczeliny naładowaną baterię; układ kliknie (rys. 2)
2. Włączyć urządzenie, przesuwając przełącznik w poz. 1 (rys. 3).
3. Trzy niebieskie diody wskazują poziom naładowania. Jeśli bateria jest rozładowana, diody będą migły, a urządzenie samo wyłączy się.

4. Wyłączyć urządzenie przez przesunięcie przełącznika na poz. 0 (rys. 3).

5. Wyjąć baterię przez wciśnięcie przycisku; baterię należy umieścić teraz w oryginalnej ładowarce Lindhaus i naładować do końca (rys. 1).

ZAWSZE ponownie ładować baterię po użyciu!

4. Instrukcja montażu

	<p>1. Wsunąć złącze obrotowe węża do górnego otworu na ręczce transportowej; obracać zgodnie z potrzebą.</p> <p>2. Wsunąć rurę teleskopową do rączki, a drugi koniec do gniazda dyszy.</p> <p>3. Założyć urządzenie, podłączyć pas i wyregulować całość zestawu plecakowego aż do zapewnienia sobie maksymalnego komfortu i doskonałego rozkładu ciężaru pomiędzy ramionami a biodrami. Aby lepiej rozłożyć ciężar, zestaw ramieniowy wyposażony jest w regulowany pas piersiowy.</p> <p>4. Umieścić trzy standardowe elementy wyposażenia w elastycznych obejmach na pasie.</p> <p>5. Upewnij się, że bateria jest naładowana w pełni i że została wsunięta poprawnie, aż do zaskoczenia zaczepu zabezpieczającego. W przypadku 'elektrycznej' wersji odkurzacza, należy podłączyć odkurzacza do gniazdka, upewniając się, że zasilanie odpowiada wymaganiom podanym na tabliczce znamionowej.</p> <p>6. Włącz urządzenie, ustawiając włącznik główny w poz. 1.</p> <p>Regulacja rury teleskopowej</p> <p>Jedną ręką można chwycić środkową osłonę rury, a drugą – rączkę elastycznego węża. Teraz odciągając od siebie lub zbliżając do siebie dwie rączki mamy możliwość wydłużania lub skracania rury.</p> <p>Po użyciu należy skrócić rurę teleskopową, zwinąć kabel tak, aby uzyskać okrągły zwój, umieścić go wygodnie na ręczce po to, aby dało się wygodnie nosić urządzenie. Aby uniknąć uszkodzeń urządzenia, należy je układać na podłodze bardzo spokojnie. Uderzenia mogłyby spowodować uszkodzenia.</p>		<p style="text-align: center;">Uwaga!</p> <p>Zawsze odłączać kabel zasilający i zawsze wyjmować baterię przed rozpoczęciem jakichkolwiek działań konserwacyjnych.</p> <p>Wymiana worka papierowego</p> <p>Delikatnie unieść zaczep z przodu obudowy worka i zdjąć go. Odczepić czerwone zabezpieczenie worka i wysunąć worek w dół. Zamknąć zużyty worek papierowy za pomocą zaczepu kartonowego, aby osłonić otwór. Wsunąć nowy worek do rury do samego końca. Zaczepić górny element kartonowy na zaczepie zabezpieczającym. Wymienić worek papierowy jeśli zauważy się spadek wydajności pracy urządzenia lub jeśli nadmiernie hałasuje.</p> <p>Nigdy nie używać odkurzacza, jeśli nie miałby założonego oryginalnego worka Lindhaus</p> <p style="text-align: center;">Filtr wlotowy Lindhaus</p> <p>Ten filtr chroni silnik odkurzacza przed uszkodzeniami spowodowanymi pęknięciami worka. Zapewnia czwarty stopień filtracji. Filtr należy wymieniać co ósmą wymianę worka na odpady. Jeden filtr zabezpieczający silnik dostarczany jest z każdą oryginalną torbą dla odkurzacza Lindhaus LB4. Nigdy nie używać odkurzacza, jeśli nie jest w nim zamontowany filtr chroniący silnik.</p> <p style="text-align: center;">Zapchanie</p> <p>W przypadku zapchania, wystarczy sprawdzić dyszę podłogową, rurę i wąż, czy nie są zatkane jakimiś odpadkami.</p>
--	---	---	--



Wymiana elektrostatycznego filtra wylotowego

Elektrostatyczny filtr wylotowy wychwytuje wszystkie cząsteczki, które mogłyby wydostać się z worka na odpady, z filtra wlotowego lub z filtra dolnego. Elektrostatyczny filtr wylotowy znajduje się tuż pod rączką do noszenia.

Filtr należy wymieniać co pięć wymian worka (częściej, jeśli pomieszczenia, które czyszcimy, są bardzo zakurzone). Procedura wymiany filtra elektrostatycznego:

1. Naciśnij zaczep u góry kratownicy filtra, wyjmij.
2. Wyjmij filtr z obejmmy filtra, wsuń nowy, oryginalny filtr Lindhaus w to samo miejsce (podczas umieszczania filtra należy jedną dłoń trzymać filtr, a drugą wsuwać kratkę).
3. Umieścić osłonę filtra z powrotem na miejscu, aż zaskoczy.

Z każdą oryginalną torbą do odkurzacza Lindhaus dostarczane są dwa mikrofiltry.

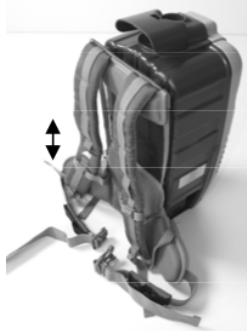
Nigdy nie używać odkurzacza, jeśli nie jest w nim zamontowany oryginalny elektrostatyczny filtr wylotowy Lindhaus.

Filtr HEPA (opcja)

Odkurzacz plecakowy Lindhaus można wyposażyć w specjalny filtr do zastosowań w służbie zdrowia, który zapewnia wydajność filtracji na poziomie 99,96% do wielkości 0,3 mikrona. W przypadku pęknięcia worka odkurzacza, filtr HEPA także należy wymienić. Filtr HEPA należy wymieniać co osiem wymian worków.

Filtr z węgla aktywowanego (opcja)

Jeśli odkurzacz Lindhaus byłby używany w środowiskach, w których pojawia się dużo zapachów lub dymu (bar, restauracja, itd.), można go wyposażyć w specjalny (mikro) filtr z węgla aktywowanego, który wydajnie pochłania zapachy. W przypadku pęknięcia worka odkurzacza, filtr węglowy także należy wymienić. Filtr węglowy należy wymieniać co osiem wymian worków.



Instrukcja montażu zestawu plecakowego

1. Zestaw plecakowy Lindhaus dostarczany jest w komplecie, z czterema śrubami i czterema podkładkami, i można go od razu zamontować do tylnej części obudowy odkurzacza.

2. Umieścić urządzenie na dywanie lub na miękkiej powierzchni, aby uniknąć zarysowań. Za pomocą śrubokręta należy teraz wkręcić cztery śruby umieszczone pod górną i dolną osłoną. Unikaj wciskania śrub po to, aby nie przesunęły się w głąb metalowe wkładki do urządzenia.

3. Zestaw plecakowy jest teraz odpowiednio zainstalowany.

Przekształcenie urządzenia LB4 w odkurzacz tradycyjny

1. Zdemontuj zestaw plecakowy, postępując w odwrotnej kolejności wobec opisu powyżej. Wkręć cztery kółka wychylne Lindhaus za pomocą średniej wielkości śrubokrętu płaskiego. Unikaj wciskania śrub po to, aby nie przesunęły się w głąb metalowe wkładki do urządzenia.

2. Tak wygląda to urządzenie w formie tradycyjnej, z poprawnie zainstalowanymi kółkami wychylnymi.

Dane techniczne

- Napięcie: zob. dane na tabliczce znamionowej urządzenia)
- Moc wejściowa dla wersji LB4 Li-Ion: 400 W
- Moc wejściowa dla wersji LB4 Electric: 750 W
- Rotor zamontowany na dwu łożyskach kulowych



- Podwójna izolacja , L-Ion, klasa III

- Przewód uziomowy (tylko Stany Zjednoczone i Kanada)
- Korpus wykonany z materiału termoplastycznego, odporny na uderzenia, wysoce wytrzymały, antystatyczny
- Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Szerokość dyszy: 280 mm
- Poziom hałasu (dB): L-Ion 72, Electric 77
- Poziom ciśnienia akustycznego (dB (A)): L-Ion 64, Electric 69
- Całkowity poziom drgań: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$
- Ciężar całkowity: Electric [kg]: 3,8
- Ciężar całkowity: L-Ion [kg]: 4,9
- Rączka elektryczna PB12e i wąż elektryczny plus rura – zestaw opcjonalny: 150 W

Deklaracja zgodności



Zgodna z poniższymi normami:

Bezpieczeństwo: EN 60335-1:2012 + A11:2014 /

IEC 60335-1-2010 EN 60335-2-69:2012 /

IEC 60335-2-69:2012

EN 62233:2008 / IEC 62233:2005

Kompatybilność elektromagnetyczna: EN 55014-1:2006 +A1:2009 + A2:2011,

EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008;

EN 6100-3-2:2014, EN 55581:2012;

EN 61000-3-3:2013; ENV: EN ISO 11201:2010

Dyrektywa niskonapięciowa: EN 62233:2008

Dyrektywy odniesienia: 2014/35/EU;

2014/30/EU; 2011/65/CE (ROHS)

Zatwierdzenia:

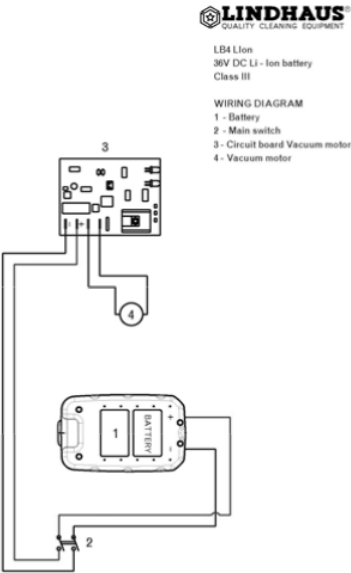
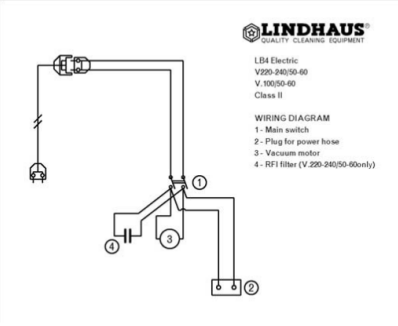
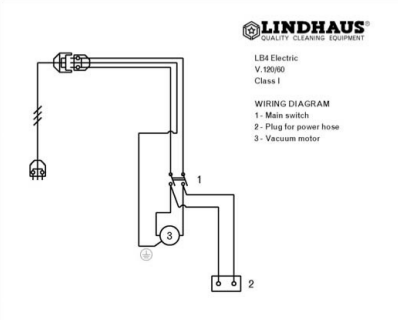
Europa:

Stany Zjednoczone i Kanada:

Usprawnienia techniczne:

Lindhaus zastrzega sobie prawo do dokonywania usprawnień technicznych i zmian bez uprzedniego ostrzeżenia. Z tego względu szczegóły urządzenia mogą różnić się od informacji zawartych w ulotce.

Schematy elektryczne

LB4 L-Ion	LB4 Electric (klasa II)	LB4 Electric St. Zj. i Kanada (klasa I)
<p>Klasa III Schemat elektryczny</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bateria 2. Włącznik główny 3. Płytkę elektryczną silnika odkurzacza 4. Silnik odkurzacza  <p>LINDHAUS QUALITY CLEANING EQUIPMENT</p> <p>LB4 L-Ion 36V DC Li-Ion battery Class III</p> <p>WIRING DIAGRAM 1 - Battery 2 - Main switch 3 - Circuit board Vacuum motor 4 - Vacuum motor</p>	<p>Klasa II Schemat elektryczny</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Włącznik główny 2. Gniazdo węża 3. Silnik odkurzacza 4. Filtr (tylko 220-240 V/ 50-60 Hz)  <p>LINDHAUS QUALITY CLEANING EQUIPMENT</p> <p>LB4 Electric V.220-240/50-60 V.100/50-60 Class II</p> <p>WIRING DIAGRAM 1 - Main switch 2 - Plug for power hose 3 - Vacuum motor 4 - RFI filter (V.220-240/50-60only)</p>	<p>Klasa I Schemat elektryczny</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Włącznik główny 2. Gniazdo węża 3. Silnik odkurzacza  <p>LINDHAUS QUALITY CLEANING EQUIPMENT</p> <p>LB4 Electric V.120/60 Class I</p> <p>WIRING DIAGRAM 1 - Main switch 2 - Plug for power hose 3 - Vacuum motor</p>

Zestaw dmuchawy (opcja)



4. Zestaw kółek (opcja) – przebudowa na klasyczny odkurzacz



Ograniczona gwarancja Lindhaus

Lindhaus gwarantuje pierwotnemu nabywcy ("Nabywca"), że każdy odkurzacz będzie wolny od wad materiałowych i wykonawczych w chwili dostawy. Odpowiedzialność ze strony Lindhaus ogranicza się do naprawy lub wymiany części zgodnie z uznaniem Lindhaus i/ lub upoważnionych punktów naprawczych, przesyłka opłacona (na koszt Nabywcy). Ograniczona gwarancja Lindhaus wygasa całkowicie, jeśli urządzenie nie zostało zakupione od upoważnionego dystrybutora Lindhaus. Karta rejestracyjna gwarancji musi zostać wypełniona i zwrócona natychmiast w chwili zakupu. Obowiązują konkretne ograniczenia i wyłączenia. Urządzenia Lindhaus wykorzystywane do zastosowań zawodowych/ komercyjnych posiadają gwarancję ograniczoną na **dwa lata**.

Elementy nie objęte gwarancją obejmują, ale nie ograniczają się do:

- Uszkodzeń wynikających z wypadków, nadużycia, błędnego użycia czy działań boskich (pioruny, powodzie, itd.).
- Uszkodzeń transportowych, jednostek wynajmowanych
- Usterek powstałych z uwagi na brak odpowiedniej konserwacji lub troski
- Względnie drobnych korekt takich, jak dokręcanie śrub, itd., które nie wiązałyby się z wymianą części
- Napraw lub zmian prowadzonych przez organizację inną niż fabryka lub upoważnione centrum obsługi Lindhaus
- Normalne zużycie elementów takich, jak rączki, koła, włoski szczotek, dysze, węże, worki papierowe, filtry, kable, szczotki węglowe, nie będą uznawane za wady wykonania czy materiałów.

"Niniejsza gwarancja obejmuje wszystkie wady wykonania i materiału w okresie gwarancyjnym. Gwarancja nie obejmuje żadnych szkód wynikających z nadużyć, błędnego użycia czy zaniedbania produktu lub dowolnych części wymagających wymiany z uwagi na normalne użytkowanie i zużycie."

Ewentualnej wymiany silników na gwarancji dokonać można jedynie w przypadku wad produktu (co potwierdzić musi upoważnione centrum serwisowe Lindhaus). Jeśli po kontroli zwróconego urządzenia lub dowolnych jego elementów Lindhaus stwierdzi, że wada nie jest objęta gwarancją, wtedy wszystkie koszty poniesione przez Lindhaus w powiązaniu z wymianą lub naprawą urządzenia lub jego części, stanowią odpowiedzialność Nabywcy. Wszystkie części zwrócone do Lindhaus w celu wymiany przechodzą na własność Lindhaus.

Lindhaus w żadnym wypadku nie będzie odpowiadać za jakiegokolwiek pośrednie, wyjątkowe, przypadkowe, następne lub inne szkody, co obejmuje, ale nie ogranicza się do, szkód czy strat w zakresie majątku czy urządzeń, utraconych zysków lub przychodów, roszczeń klientów czy też naruszeń wobec dobrej woli czy reputacji przedsiębiorstwa, które bezpośrednio lub pośrednio wynikałyby ze sprzedaży, z obsługi lub z użytkowania odkurzacza, czy też z dowolnych innych kosztów z tym związanych i z odpowiedzialności Lindhaus zgodnie z powyższym. Lindhaus nie odpowiada wobec nabywcy za jakiegokolwiek roszczenia, szkody, obrażenia, działania czy przyczyny działań wszelkiej natury, opartych na niedbalstwie lub odpowiedzialności bezwzględnej.

Lindhaus nie daje żadnej gwarancji, że odkurzacz da się wykorzystać, sprzedać, czy też że będzie odpowiedni dla jakiegokolwiek konkretnego celu. Co więcej, Lindhaus nie daje żadnej wyraźnej ani dorozumianej gwarancji poza ograniczoną gwarancją zgodnie z niniejszym. Prócz tego, żadne zapewnienia ani gwarancje, wyraźne ani dorozumiane, wyrażone przez jakiegokolwiek przedstawiciela handlowego, sprzedawcę czy przedstawiciela terenowego Lindhaus, która nie będzie wyraźnie opisana w niniejszym, nie będą wiążące wobec Lindhaus. Oryginalne części zamienne Lindhaus będą wolne od wad materiałowych i wykonawczych przez okres 90 dni od 'montażu' i podlegają w każdym zakresie ograniczeniom i wyłączeniom niniejszej ograniczonej gwarancji.
