

1. OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



Zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa i instrukcjami.

Niestosowanie się do następujących ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa i instrukcji może spowodować porażenie prądem i/lub poważne obrażenia.

Zachować wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje do wykorzystania w przyszłości.

- **Niniejsze instrukcje bezpieczeństwa dotyczą tylko akumulatorów systemowych litowo-jonowych POWER FOR ALL PBA 18 V.**
- **Akumulatora można używać wyłącznie z urządzeniami zgodnymi z systemem POWER FOR ALL.** Akumulatory 18 V z oznaczeniem POWER FOR ALL są w pełni kompatybilne z następującymi urządzeniami: wszystkie urządzenia z zasilaniem 18 V zgodne z systemem POWER FOR ALL.
- **Należy przestrzegać zaleceń dotyczących akumulatora zawartych w instrukcji obsługi urządzenia.** Jest to jedyna forma bezpiecznego korzystania z akumulatora i urządzenia oraz ochrony akumulatorów przed niebezpiecznym przeciążeniem.
- **Akumulatory należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarek zalecanych przez producenta lub partnerów systemu POWER FOR ALL.** Ładowarka przeznaczona do akumulatora określonego typu stwarza zagrożenie pożarowe w przypadku używania z innymi akumulatorami (typ akumulatora: PBA 18 V itd./kompatybilne ładowarki: AL 18 itd.).

→ **Akumulator jest dostarczany w stanie częściowo naładowanym.**

Aby zapewnić pełną pojemność akumulatora, należy go całkowicie naładować za pomocą ładowarki przed użyciem akumulatora po raz pierwszy.

→ **Akumulatory przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.**

→ **Nie wolno otwierać akumulatora.** Istnieje niebezpieczeństwo wystąpienia zwarcia.

→ **Jeśli akumulator jest uszkodzony lub używany nieprawidłowo, mogą wydostawać się z niego opary. Akumulator może się zapalić lub wybuchnąć.** Upewnić się, że w miejscu pracy zapewniona jest dobra wentylacja i w razie wystąpienia jakichkolwiek niepożądanych skutków należy skonsultować się z lekarzem. Opary mogą podrażnić układ oddechowy.

→ **Nieprawidłowe użytkowanie lub uszkodzenie akumulatora może spowodować wydostanie się z niego łatwopalnej cieczy. Należy unikać kontaktu z tą cieczą. Jeżeli dojdzie do kontaktu, przemyć wodą. W przypadku przedostania się cieczy do oczu należy niezwłocznie skorzystać z dodatkowej pomocy medycznej.**

Płyn wyciekający z akumulatora może powodować podrażnienia lub poparzenia.

→ **Jeśli akumulator jest uszkodzony, może dojść do wycieku cieczy i zamoczenia sąsiadujących obiektów. Sprawdzić elementy, które zostały narażone.**

Oczyszczyć te elementy lub wymienić je w razie potrzeby.

→ **Uważać, aby nie doszło do zwarcia akumulatora. Kiedy akumulator nie jest używany, należy przechowywać go z dala od spinaczy do papieru, monet, kluczy, gwoździ, śrub oraz innych nie-**

wielkich metalowych przedmiotów, które mogłyby połączyć dwa zaciski akumulatora.

Spięcie zacisków akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.

→ **Po użyciu akumulatora zaciski mogą być gorące.**

Podczas wyjmowania akumulatora uważać na gorące styki.

→ **Akumulator może zostać uszkodzony przez ostro zakończone elementy, takie jak gwoździe lub wkręta, albo przez wywieraną z zewnątrz siłę.**

Może wystąpić zwarcie wewnętrzne, które spowoduje przepalenie, zadymienie, wybuch lub przegrzanie akumulatora.

→ **Pod żadnym pozorem nie należy serwisować uszkodzonych akumulatorów.**

Konserwacja akumulatorów powinna zostać przeprowadzona wyłącznie przez producenta lub autoryzowane centrum serwisowe.

→  **Chronić akumulator przed wysoką temperaturą, narażeniem na długie działanie intensywnego światła słonecznego oraz ogniem, brudem, wodą i wilgocią.** Istnieje ryzyko wybuchu i zwarcia.

→ **Akumulator należy eksploatować i przechowywać w temperaturze otoczenia od $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$.** Np. latem nie pozostawiać akumulatora w samochodzie. Przy temperaturach poniżej $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ może, w zależności od urządzenia, dojść do spadku wydajności.

→ **Akumulator należy ładować wyłącznie w temperaturze otoczenia od $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$. Akumulator należy ładować wyłącznie przy użyciu złącza USB w temperaturze otoczenia od $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$.**

Ładowanie poza tym zakresem temperatur może spowodować uszkodzenie akumulatora lub zwiększyć ryzyko pożaru.

→ **Po użyciu odczekać co najmniej 30 minut, aby akumulator schłodził się przed ponownym naładowaniem lub pozostawieniem do przechowywania.**

OSTRZEŻENIE! Ryzyko zatrzymania krążenia!

Niniejsze urządzenie podczas pracy wytwarza pole elektromagnetyczne. Pole to może mieć wpływ na funkcjonowanie aktywnych lub pasywnych implantów medycznych (np. rozruszników serca) i powodować poważne lub śmiertelne obrażenia. Przed użyciem tego produktu należy skonsultować się z lekarzem i producentem implantu. Jeśli urządzenie nie jest używane, należy wyjąć akumulator.

OSTRZEŻENIE! Ryzyko uduszenia!

Możliwość łatwego połknięcia małych elementów. Istnieje także ryzyko uduszenia się małych dzieci w torbie foliowej. Nie dopuszczać małych dzieci do miejsca, w którym odbywa się montaż.

1.1 Przeznaczenie

Akumulator systemowy POWER FOR ALL służy do zasilania **urządzeń z akumulatorem systemowym**

POWER FOR ALL i jest przeznaczony do użytku w prywatnych ogrodach przydomowych i hobbystycznych.

Produkt nie jest przeznaczony do długotrwałego użytkowania.

2. DZIAŁANIA WSTĘPNE

2.1 Ładowanie akumulatora

- Patrz **produkt systemowy POWER FOR ALL** lub instrukcja obsługi **ładowarki systemu akumulatorowego POWER FOR ALL**.

2.2 Wskaźnik stanu ładowania akumulatora na akumulatorze

Należy pamiętać: Nie każdy typ akumulatora ma wskaźnik stanu ładowania.

Ze względów bezpieczeństwa stan naładowania można wyświetlić tylko wtedy, gdy akumulator jest zatrzymany lub gdy akumulator jest wyjęty.

- Nacisnąć przycisk wyświetlacza, aby sprawdzić stan naładowania akumulatora.

<i>Dioda LED akumulatora</i>	<i>Poziom naładowania</i>
Świecą się 4 diody LED	75 – 100 %
Świecą się 3 diody LED	50 – 75 %
Świecą się 2 diody LED	25 – 50 %
Świeci się 1 dioda LED	5 – 25 %
Miga 1 dioda LED	0 – 5 %

3. KONSERWACJA

3.1 Czyszczenie akumulatora

- Użyć miękkiej, czystej i suchej szczotki, aby od czasu do czasu wyczyścić otwory wentylacyjne (jeśli są) i złącza akumulatora.

4. PRZECHOWYWANIE

4.1 Wycofanie z eksploatacji

Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

1. Naładować akumulator.
2. Oczyszczyć akumulator (patrz 3. KONSERWACJA).
3. Akumulator należy przechowywać w suchym, zamkniętym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu.

5. DANE TECHNICZNE

<i>Akumulator systemowy</i>	PBA 18V 2,0Ah W-B	PBA 18V 2,5Ah W-B	PBA 18V 4,0Ah W-C
Napięcie akumulatora	18 V (DC)	18 V (DC)	18 V (DC)
Pojemność akumulatora	2,0 Ah	2,5 Ah	4,0 Ah

Akumulator systemowy	PBA 18V 2,0Ah W-B	PBA 18V 2,5Ah W-B	PBA 18V 4,0Ah W-C
Liczba ogniw (litowo-jonowych)	5	5	10
Ładowarki odpowiednie do akumulatorów systemowych POWER FOR ALL	AL 1810 CV / AL 1815 CV / AL 18V-20 / AL 1830 CV / AL 1880 CV / AL 18V-44		

6. AKCESORIA / CZĘŚCI ZAMIENNE

Ładowarki GARDENA AL 1830 CV AL 18V-44	Ładowarka do szybkiego ładowania akumulatorów systemowych POWER FOR ALL PBA 18 V..W-..	Art. 14901 Art. 14912
---	---	----------------------------------

7. SERWIS

Aktualne dane kontaktowe naszego działu serwisowego można znaleźć na stronie: **www.gardena.com/contact**

8. UTYLIZACJA

8.1 Utylizacja akumulatora



Li-ion

Akumulator zawiera ogniwa litowo-jonowe. W związku z tym nie może być usuwany razem z normalnymi odpadami komunalnymi, lecz powinien zostać przekazany do utylizacji.

WAŻNE!

1. Całkowicie rozładować ogniwa litowo-jonowe (w tym celu należy skontaktować się z serwisem GARDENA).
2. Zabezpieczyć zaciski ogniwa litowo-jonowego przed zwarciem, nakładając na nie taśmę.
3. Ogniwa litowo-jonowe należy utylizować we właściwy sposób, przekazując do lokalnego punktu zbiórki surowców wtórnych.

pt Bateria do sistema GARDENA PBA 18V 2.0Ah W-B / PBA 18V 2.5Ah W-B / PBA 18V 4.0Ah W-C

Tradução do manual de instruções original.

1. AVISOS DE SEGURANÇA



Leia todas as instruções e avisos de segurança.

O incumprimento das instruções e avisos de segurança poderá resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.