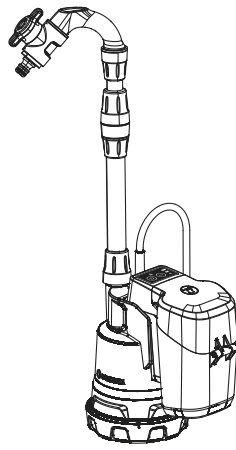


2000/2 Clear 18V P4A
Art. 14600



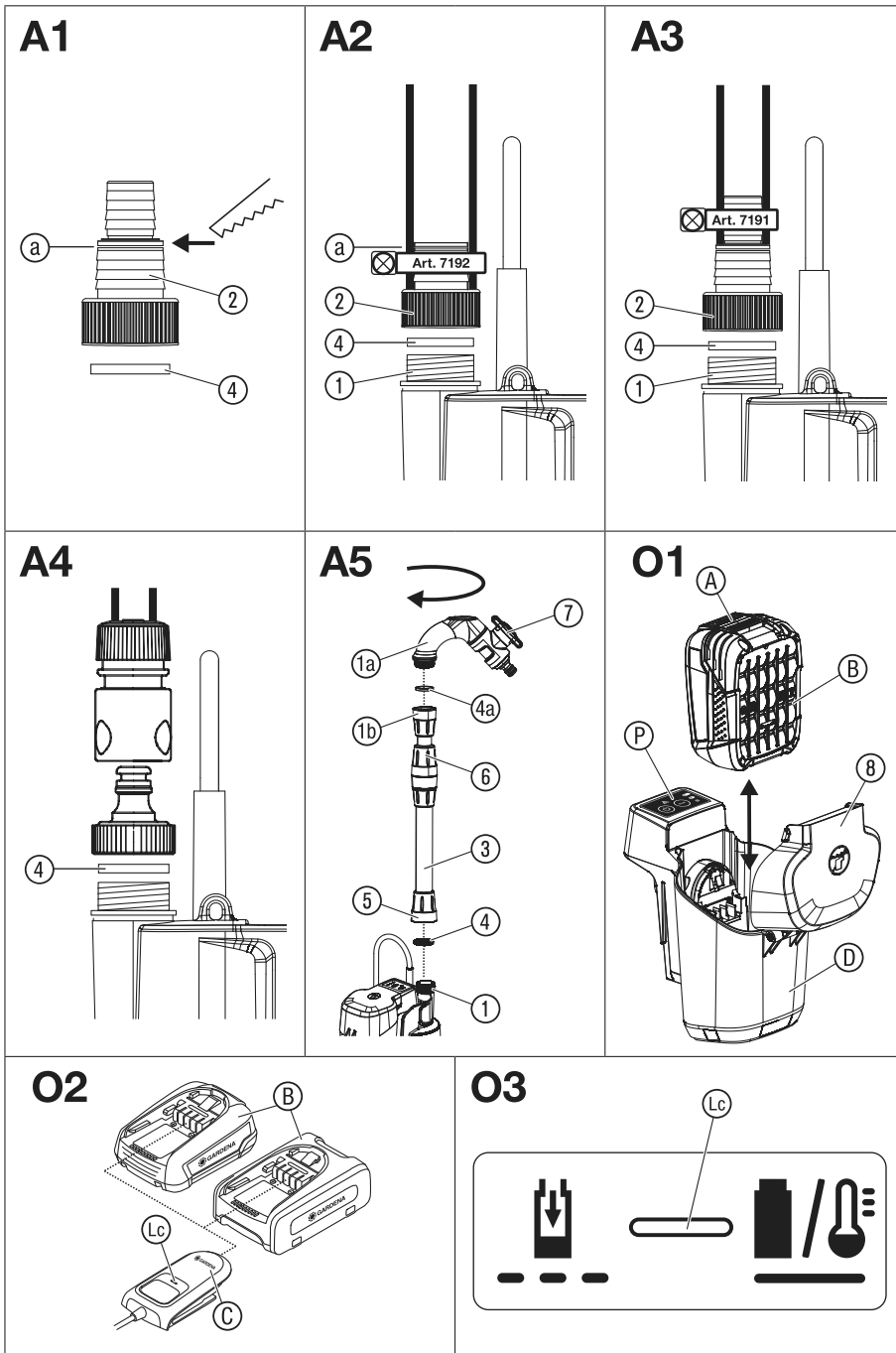
2000/2 18V P4A
Art. 14602

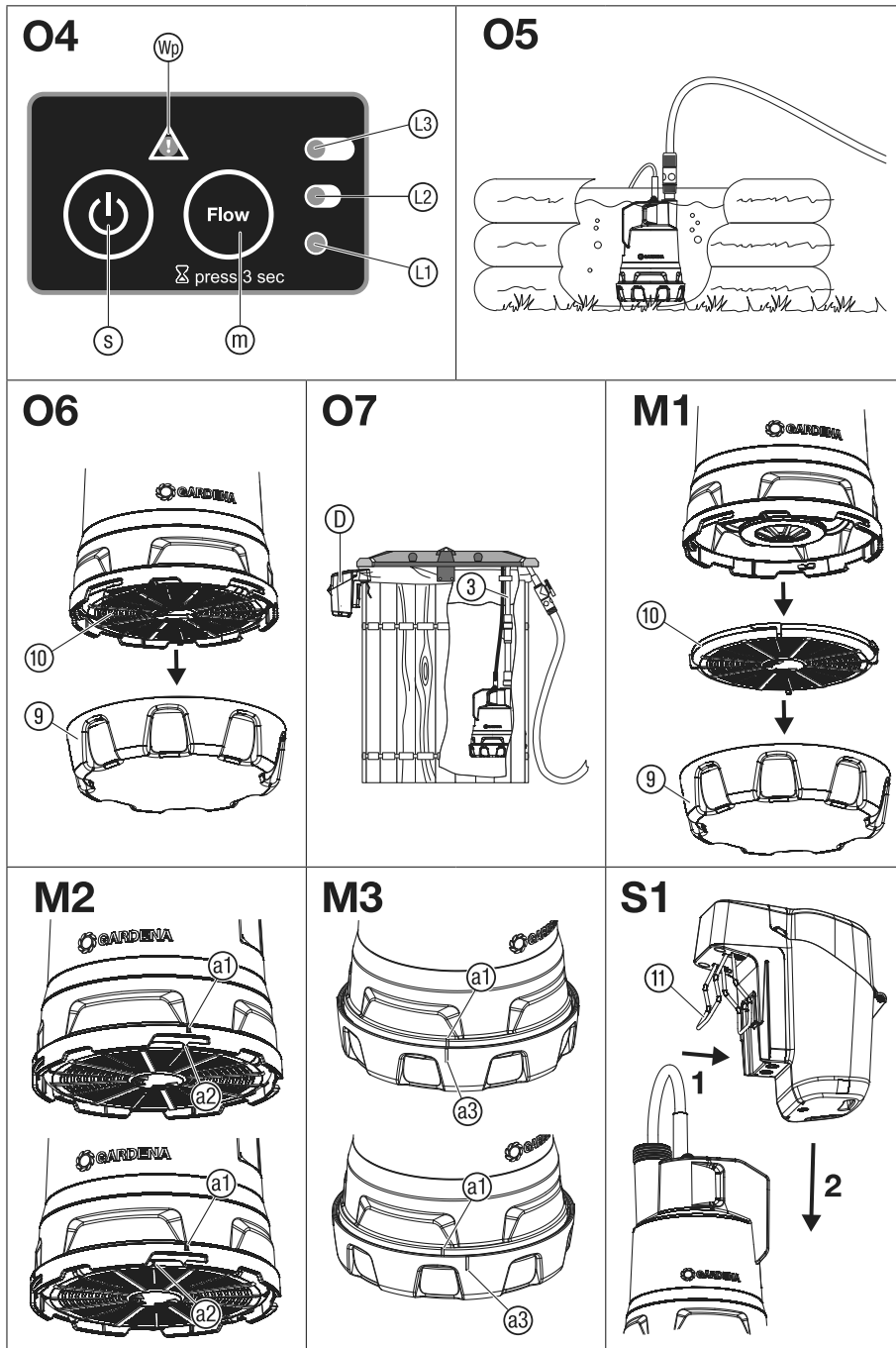


DE Betriebsanleitung Akku-Tauchpumpe/ Akku-Regenfass-Pumpe
EN Operator's Manual Battery Submersible Pump/ Battery Rain Water Tank Pump
FR Mode d'emploi Pompe d'évacuation à batterie/ Pompe pour collecteur d'eau de pluie à batterie
NL Gebruiksaanwijzing Accu-dompelpomp/ Accu-regentonpomp
SV Bruksanvisning Batteridrivnen dränkbar pump/ Batteridrivnen pump för regnvattentunna
DA Brugsanvisning Accu-dykpumpe/ Accu-regnvandspumpe
FI Käyttöohje Akkukäyttöinen uppopumppu/ Akkukäyttöinen sadevesisäiliöpumppu
NO Bruksanvisning Accu nedsenkbar pumpe/ Accu regnvannstankpumpe
IT Istruzioni per l'uso Pompa sommersa a batteria/ Pompa per cisterna a batteria
ES Instrucciones de empleo Bomba sumergible con Accu/ Bomba con Accu para depósitos de aguas pluviales
PT Manual de instruções Bomba submersível a bateria/ Bomba do depósito de água de chuva com bateria
PL Instrukcja obsługi Akumulatorowa pompa zanurzeniowa/ Akumulatorowa pompa do deszczówki
HU Használati utasítás Akkumulátoros búvárszivattyú/ Akkumulátoros hordóúritő szivattyú
CS Návod k obsluze Akumulátorové ponorné čerpadlo/ Akumulátorové čerpadlo do sudu na dešťovou vodu
SK Návod na obsluhu Akumulátorové ponorné čerpadlo/ Akumulátorové čerpadlo do suda na dažďovú vodu

EL Οδηγίες χρήσης Υποβρύχια αντλία μπαταρίας/ Αντλία μπαταρίας συλλεκτών βρόχινου νερού
RU Инструкция по эксплуатации Аккумуляторный погружной насос/ Аккумуляторный насос для резервуаров с дождевой водой
SL Navodilo za uporabo Akumulatorska potopna črpalka/ Akumulatorska črpalka za sod z deževnico
HR Upute za uporabu Baterijska uronska pumpa/ Baterijska pumpa za spremnike kišnice
SR Uputstvo za rad Baterijska potopna pumpa/ Baterijska pumpa za rezervoare kišnice
UK Інструкція з експлуатації Акумуляторний занурювальний насос/ Акумуляторний насос для резервуарів з дощовою водою
RO Instrucțiuni de utilizare Pompă submersibilă cu acumulator/ Pompă pentru rezervor de apă de ploaie, cu acumulator
TR Kullanma Kılavuzu Akülü dalgıç pompa/ Akülü yağmur varilii dalgıç pompası
BG Инструкция за експлоатация Акумулаторна потопяема дренажна помпа/ Акумулаторна помпа за дъждовна вода
SQ Manual përdorimi Pompë zhytëse me bateri/ Pompë e depozitës së ujit të shiut me bateri
ET Kasutusjuhend Akuga sukelpump/ Akuga vihmaveemahutipump
LT Eksploatavimo instrukcija Akumuliatorinis panardinamas siurblys/ Akumuliatorinis lietaus vandens talpyklų siurblys
LV Lietošanas instrukcija Ar akumulatoru darbināms iegremdējamais sūknis/ Ar akumulatoru darbināms lietus ūdens tvertnes sūknis

DE
EN
FR
NL
SV
DA
FI
NO
IT
ES
PT
PL
HU
CS
SK
EL
RU
SL
HR
SR
UK
RO
TR
BG
SQ
ET
LT
LV





GARDENA Akku-Tauchpumpe 2000/2 Clear 18V P4A/ Akku-Regenfass-Pumpe 2000/2 18V P4A

1. SICHERHEITSHINWEISE	4
2. MONTAGE	6
3. BEDIENUNG	7
4. WARTUNG	9
5. LAGERUNG	10
6. FEHLERBEHEBUNG	11
7. TECHNISCHE DATEN	12
8. ZUBEHÖR/ERSATZTEILE	13
9. SERVICE	14

Originalbetriebsanleitung.



Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Pro-

dukt spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeföhrt werden. Wir empfehlen eine Benutzung des Produkts erst für Jugendliche ab 16 Jahren.

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Die **GARDENA Akku-Pumpe** ist für die Entnahme von Wasser aus Behältern wie z. B. Planschbecken, aus Regentonnen z. B. dem GARDENA Regensammler oder zur Bewässerung mit einer Brause oder einem kleinen Regner bestimmt.

Die Pumpe ist voll überflutbar (wasserdicht gekapselt) und wird in das Wasser eingetaucht (max. Eintauchtiefe siehe 7. TECHNISCHE DATEN).

Die Akku-Einheit (Akku und Akku-Behälter) darf nicht eingetaucht werden.

Das Produkt ist nicht für den Dauerbetrieb geeignet.



GEFAHR!

Nicht gefördert werden dürfen Salzwasser, Schmutzwasser, ätzende, leicht brennbare oder explosive Stoffe (z. B. Benzin, Petroleum, Nitroverdünnung), Öle, Heizöl und Lebensmittel.

1. SICHERHEITSHINWEISE

WICHTIG!

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig und bewahren Sie diese zum Nachlesen auf.

Symbole auf dem Produkt:



Lesen Sie die Betriebsanleitung.



Tauchen Sie die Akku-Einheit nicht in das Wasser ein.



Akku vor der Reinigung oder Wartung abnehmen.



Für das Ladegerät: Stecker sofort vom Netz trennen, wenn die Leitung beschädigt oder durchtrennt wurde.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Elektrische Sicherheit für das Ladegerät



GEFAHR! Stromschlag!
Verletzungsgefahr durch Stromschlag.

→ **Das Produkt muss über eine Fehlerstromschutz-einrichtung (FI) mit einem Nennauslösestrom von höchstens 30 mA mit Strom versorgt werden.**

Sicherer Betrieb

Die Wassertemperatur darf 35 °C nicht überschreiten.

Die Pumpe darf nicht benutzt werden, wenn sich Personen im Wasser befinden.

Verschmutzung der Flüssigkeit könnte durch das Austreten von Schmierstoffen entstehen.

Schutzschalter

Trockenlaufschutz: Wenn kein Wasser gefördert wird (Unterstrom) schaltet die Pumpe automatisch ab.

Um ein Trockenlaufen zu erkennen, wird die Leistung in den Stufen 1 und 2 ungefähr alle 60 Sekunden für ca. 1 Sekunde wahrnehmbar erhöht.

Wenn die Pumpe nach mehrmaligen Ansaugversuchen kein Wasser fördert, befindet sich wahrscheinlich Luft im Schlauch.

→ Starten Sie die Pumpe einmal kurz im Wasser ohne Schlauch.


Blockierschutz: Wenn der Motor blockiert ist (Überstrom) schaltet die Pumpe automatisch ab.

→ Wenden Sie sich an den GARDENA Service.

Automatische Entlüftung: Diese Pumpe ist mit einem Entlüftungsventil ausgestattet, welches ein evtl. vorhandenes Luftpolster in der Pumpe beseitigt. Funktionsbedingt kann so oberhalb des Typenschildes eine geringe Menge Wasser austreten.

Zusätzliche Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise für Akkus und Ladegeräte

→  **Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** *Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.*

→ **Bewahren Sie diese Anweisungen gut auf.**

Benutzen Sie das Ladegerät nur, wenn Sie alle Funktionen voll einschätzen und ohne Einschränkungen durchführen können oder entsprechende Anweisungen erhalten haben.


→ **Verwenden Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdenden Umgebungen.**

→ **Beaufsichtigen Sie Kinder bei Benutzung, Reinigung und Wartung.**

Damit wird sichergestellt, dass Kinder nicht mit dem Ladegerät spielen.

→ **Laden Sie nur Li-Ionen Akkus des POWER FOR ALL System Typs PBA 18V ab einer Kapazität von 1,5 Ah (ab 5 Akkuzellen). Die Akkuspannung muss zur Akku-Ladespannung des Ladegerätes passen. Laden Sie keine nicht wieder-aufladbaren Akkus.**

Ansonsten besteht Brand- und Explosionsgefahr.

→  **Benutzen Sie das Ladegerät nur in geschlossenen Räumen und halten Sie es von Feuchtigkeit fern.**

Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

→ **Halten Sie das Ladegerät sauber.**

Durch Verschmutzung besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.

→ **Überprüfen Sie vor jeder Benutzung Ladegerät, Kabel und Stecker. Benutzen Sie das Ladegerät nicht, sofern Sie Schäden feststellen. Öffnen Sie das Ladegerät nicht selbst und lassen Sie es nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.**

Beschädigte Ladegeräte, Kabel und Stecker erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

→ **Betreiben Sie das Ladegerät nicht auf leicht brennbarem Untergrund (z. B. Papier, Textilien etc.) bzw. in brennbarer Umgebung.**

Wegen der beim Laden auftretenden Erwärmung des Ladegerätes besteht Brandgefahr.

→ **Wenn ein Ersatz der Anschlussleitung erforderlich ist, lassen Sie dies von GARDENA oder einer autorisierten Kundendienststelle für GARDENA-Elektrowerkzeuge ausführen, um Sicherheitsgefährdungen zu vermeiden.**

→ **Diese Sicherheitshinweise gelten nur für Li-Ionen Akkus des POWER FOR ALL Systems PBA 18V.**

→ **Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.**

Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.

→ **Bei Beschädigung und unsachgemäßem Gebrauch des Akkus können Dämpfe austreten. Der Akku kann brennen oder explodieren. Führen Sie Frischluft zu und suchen Sie bei Beschwerden einen Arzt auf.**

Die Dämpfe können die Atemwege reizen.

→ **Bei defektem Akku kann Flüssigkeit austreten und angrenzende Gegenstände benetzen. Überprüfen Sie betroffene Teile.**

Reinigen Sie diese oder tauschen Sie sie gegebenenfalls aus.

→ **Bei falscher Anwendung oder beschädigtem Akku kann brennbare Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzliche ärztliche Hilfe in Anspruch.**

Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

→ **Verwenden Sie den Akku nur in Produkten der POWER FOR ALL System Partner.**

POWER FOR ALL gekennzeichnete 18V-Akkus sind vollständig kompatibel mit folgenden Produkten: alle 18V Produkte der POWER FOR ALL System Partner.

→ **Beachten Sie die Akkuempfehlungen in der Betriebsanleitung Ihres Produktes.**

Nur so können der Akku und das Produkt gefahrlos betrieben werden und die Akkus werden vor gefährlicher Überlastung geschützt.

→ **Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller oder von Partnern des POWER FOR ALL Systems empfohlen werden.**

Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird (Akku-Typ: PBA 18V... /Kompatible Ladegeräte: AL 18...).

→ **Der Akku wird teilgeladen ausgeliefert.**

Um die volle Leistung des Akkus zu gewährleisten, laden Sie vor dem ersten Einsatz den Akku vollständig im Ladegerät auf.

→ **Bewahren Sie Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf.**

→ **Öffnen Sie den Akku nicht.**

Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses.

→ **Schließen Sie den Akku nicht kurz. Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die**

eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.

Ein Kurzschluss zwischen den Akku-Kontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.

- Die Kontakte der Batterie können nach dem Gebrauch heiß sein. Achten Sie auf die heißen Kontakte, wenn Sie die Batterie entfernen.
- Durch spitze Gegenstände wie z. B. Nagel oder Schraubenzieher oder durch äußere Kraffteinwirkung kann der Akku beschädigt werden. Es kann zu einem internen Kurzschluss kommen und der Akku brennen, rauchen, explodieren oder überhitzen.
- Warten Sie niemals beschädigte Akkus. Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.



Schützen Sie den Akku vor Hitze, z. B. auch vor dauernder Sonneneinstrahlung, Feuer, Schmutz, Wasser und Feuchtigkeit. Es besteht Explosions- und Kurzschlussgefahr.

- Betreiben und lagern Sie den Akku nur bei einer Umgebungstemperatur zwischen -20 °C und $+50\text{ °C}$. Lassen Sie den Akku z. B. im Sommer nicht im Auto liegen. Bei Temperaturen $<0\text{ °C}$ kann es gerätespezifisch zu Leistungseinschränkungen kommen.
- Laden Sie den Akku nur bei Umgebungstemperaturen zwischen 0 °C und $+35\text{ °C}$. Laden außerhalb des Temperaturbereiches kann den Akku beschädigen oder die Brandgefahr erhöhen.
- Lassen Sie den Akku nach dem Gebrauch mindestens 30 Minuten lang abkühlen, bevor Sie ihn laden oder lagern.

Elektrische Sicherheit



GEFAHR! Herzstillstand!

Dieses Produkt erzeugt beim Betrieb ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann sich unter bestimmten Bedingungen auf die Funktionsweise aktiver oder passiver medizinischer Implantate

auswirken. Um die Gefahr von Situationen, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen können, auszuschließen, sollten Personen mit einem medizinischen Implantat vor dem Gebrauch dieses Produkts ihren Arzt und den Hersteller des Implantats konsultieren.

Prüfen Sie regelmäßig die Anschlussleitung.

Vor der Benutzung die Pumpe stets einer Sichtprüfung unterziehen.

Eine beschädigte Pumpe darf nicht benutzt werden. Die Pumpe im Schadensfall unbedingt vom GARDENA Service überprüfen lassen.

Schützen Sie die Akkukontakte vor Feuchtigkeit.

Persönliche Sicherheit



GEFAHR! Erstickungsgefahr!

Kleinere Teile können leicht verschluckt werden. Durch den Polybeutel besteht Erstickungsgefahr für Kleinkinder. Halten Sie Kleinkinder während der Montage fern.

Tauchen Sie die Pumpe mit einem Seil an der Öse in das Wasser ein. Ziehen Sie die Pumpe ebenso hoch.

Art. 14602: Alternativ kann die Pumpe über das Teleskoprohr eingetaucht/hochgezogen werden.

Beachten Sie den Mindestwasserstand gemäß den technischen Daten.

Pumpe nicht länger als 10 Minuten gegen geschlossene Druckseite (z. B. geschlossenes Regulierventil) laufen lassen.

Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit während des Betriebs kann zu schweren Verletzungen führen.

Öffnen Sie die Pumpe nicht weiter als in den Auslieferungszustand (einzige Ausnahme: der Filter und der Standfuß).

Wenn verschmutztes Wasser gefördert wurde, lässt sich der Standfuß und der Filter nur mit großer Kraft lösen und das Entlüftungsventil kann festsitzen.

→ Lösen Sie das Entlüftungsventil ggf. mit Pressluft oder einem Draht.

2. MONTAGE



GEFAHR! Körperverletzung!

Verletzungsgefahr falls das Produkt unbeabsichtigt startet.

- Entnehmen Sie den Akku bevor Sie das Produkt montieren.

Schlauch anschließen (Art. 14600):

Der Schlauch kann am Pumpenanschluss ① über den Anschluss-Nippel ② [19 mm (3/4")/25 mm (1")] oder über das GARDENA Stecksystem [13 mm (1/2")/15 mm (5/8")/19 mm (3/4")] angeschlossen werden.

Schlauch über den Anschluss-Nippel anschließen [Abb. A1/A2/A3]:

Bei Verwendung eines 25 mm (1")-Schlauchs hat die Pumpe die maximale Förderleistung.

25 mm (1")- und 19 mm (3/4")-Schläuche, die über den Anschluss-Nippel ② angeschlossen werden, müssen z. B. mit einer **GARDENA Schlauchschelle Art. 7192/7191** befestigt werden.

Schlauch-Durchmesser	25 mm (1")	19 mm (3/4")
GARDENA Schlauchschelle [Abb. A1]	Art. 7192 [Abb. A2]	Art. 7191 [Abb. A3]
Schlauchverbindung	Nippel bei ① abtrennen	Nippel nicht abtrennen

- Schrauben Sie den Anschluss-Nippel ② mit der Dichtung ④ auf den Pumpenanschluss ①.
(Bei 25 mm (1")-Schläuchen den Anschluss-Nippel ② zuvor bei ⑤ abtrennen.)
- Schieben Sie den Schlauch auf den Anschluss-Nippel ② und befestigen ihn z.B. mit einer **GARDENA Schlauchschelle Art. 7192/7191**.

Schlauch über das GARDENA Stecksystem anschließen [Abb. A4]:

Über das GARDENA Stecksystem können 19 mm (3/4")-/15 mm (5/8")- und 13 mm (1/2")-Schläuche angeschlossen werden.

Schlauch-Durchmesser	Pumpenanschluss	
13 mm (1/2")	GARDENA Pumpenanschluss-Satz	Art. 1750
15 mm (5/8")	GARDENA Pumpenanschluss-Satz	Art. 1750
19 mm (3/4")	GARDENA Pumpenanschluss-Satz	Art. 1752

→ Schließen Sie den Schlauch über das entsprechende GARDENA Stecksystem an.

Teleskoprohr anschließen (Art. 14602) [Abb. A5]:

Zum Anschluss eines Gartenschlauches empfehlen wir die Verwendung eines **GARDENA Schlauchverbinders**:

- Art. 18215 für 13 mm (1/2") und 15 mm (5/8") bzw.
- Art. 18216 für 19 mm (3/4"). Bei der Anwendung von 19-mm-(3/4")-Schlauchleitungen ist die Ausbringmenge am Größten.

Das Teleskoprohr ist zwischen 57 – 77 cm einstellbar. Das Teleskoprohr kann mit dem **GARDENA Verlängerungsrohr Art. 1420** mehrfach um jeweils 21 cm verlängert werden.

- Schrauben Sie das Teleskoprohr ③ auf den Pumpenanschluss ①. Achten Sie dabei darauf, dass die Flachdichtung ④ im Anschlussgewinde ⑤ des Teleskoprohrs ③ sitzt.
- Lösen Sie die Klemmhülse ⑥ des Teleskoprohrs ③.
- Stellen Sie das Teleskoprohr ③ auf die gewünschte Höhe ein.
- Drehen Sie die Klemmhülse ⑥ wieder fest.

Das Teleskoprohr ③ ist mit einem **GARDENA Absperrventil ⑦** ausgestattet. Das Absperrventil ⑦ kann auch zur Feinregulierung der Pumpenleistung eingesetzt werden.

3. BEDIENUNG



GEFAHR! Körperverletzung!
Verletzungsgefahr falls das Produkt unbeabsichtigt startet.

→ Entnehmen Sie den Akku bevor Sie das Produkt einstellen oder transportieren.

Wenn die Akku-Ladeanzeige ⑬ am Ladegerät permanent grün leuchtet, ist der Akku vollständig geladen (Ladedauer, siehe 7. TECHNISCHE DATEN).

- Prüfen Sie in regelmäßigen Abständen den Ladezustand beim Laden.
- Wenn der Akku ⑭ vollständig geladen ist, können Sie den Akku ⑭ vom Ladegerät ⑮ trennen.

Akku laden [Abb. O1/O2/O3]:



ACHTUNG!

→ **Beachten Sie die Netzspannung!** Die Spannung der Stromquelle muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Ladegerätes übereinstimmen.

Bei den GARDENA Akku-Pumpen Art. 14600-20/-61 und 14602-20/-61 sind je ein Akku und ein Ladegerät im Lieferumfang enthalten.

Durch das intelligente Ladeverfahren wird der Ladezustand des Akkus automatisch erkannt und abhängig von Akkutemperatur und -spannung mit dem jeweils optimalen Ladestrom geladen.

Dadurch wird der Akku geschont und bleibt bei Aufbewahrung im Ladegerät immer vollständig aufgeladen.

- Öffnen Sie den Deckel ⑥.
- Drücken Sie die Entriegelungs-Taste ⑦ und entnehmen Sie den Akku ⑧ aus dem Akku-Behälter ⑨.
- Schließen Sie das Akku-Ladegerät ⑮ an eine Netzsteckdose an.
- Schieben Sie das Akku-Ladegerät ⑮ auf den Akku ⑧.

Wenn die Akku-Ladeanzeige ⑬ am Ladegerät grün blinkt, wird der Akku geladen.

Bedeutung der Anzeigeelemente:

Anzeige am Ladegerät [Abb. O3]:

Blinklicht Akku-Ladeanzeige ⑬ Der Ladevorgang wird durch Blinken der Akku-Ladeanzeige ⑬ signalisiert.



Hinweis: Der Ladevorgang ist nur möglich, wenn die Temperatur des Akkus im zulässigen Ladetemperaturbereich ist, siehe 7. TECHNISCHE DATEN.

Dauerlicht Akku-Ladeanzeige ⑬ Das Dauerlicht der Akku-Ladeanzeige ⑬ signalisiert, dass der Akku vollständig aufgeladen ist **oder** dass die Temperatur des Akkus außerhalb des zulässigen Ladetemperaturbereiches ist und deshalb nicht geladen werden kann. Sobald der zulässige Temperaturbereich erreicht ist, wird der Akku geladen.



Ohne eingesteckten Akku signalisiert das **Dauerlicht** der Akku-Ladeanzeige ⑬, dass der Netzstecker in die Steckdose eingesteckt ist und das Ladegerät betriebsbereit ist.

Akku-Ladezustands-Anzeige am Produkt [Abb. O1/O4]:

Nach dem Start des Produkts wird die Akku-Ladezustands-Anzeige [①, ② und ③] angezeigt.

Akku-Ladezustand Akku-Ladezustands-Anzeige

67 – 100 % geladen	Ⓛ, Ⓜ und Ⓝ leuchten grün
34 – 66 % geladen	Ⓛ und Ⓜ leuchten grün
11 – 33 % geladen	Ⓛ leuchtet grün
0 – 10 % geladen	Ⓛ blinkt grün

Wenn die LED Ⓛ grün blinkt, muss der Akku geladen werden.

Wenn die Fehler-LED Ⓜ leuchtet oder blinkt, siehe 6. FEHLERBEHEBUNG.

Bedienfeld [Abb. O4]:**Ein-/Aus-Taste Ⓟ:**

→ Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste Ⓟ auf dem Bedienfeld. Die Pumpe startet mit der zuvor gewählten Leistungsstufe.

Nach dem Einschalten der Pumpe wird die **Akku-Ladezustands-Anzeige** (Ⓛ, Ⓜ, Ⓝ) mit **grünen LEDs** angezeigt.

Ⓜ Leistungsstufen (Flow Taste)/Timer-Funktion:

Die Pumpe hat 3 Leistungsstufen, die mit der **Flow-Taste** nacheinander aufgerufen werden können. Dazu muss die Flow Taste jeweils kurz (ca. 0,5 Sek.) gedrückt werden.

Entsprechend der Leistungsstufe **blinken** die **LEDs** (Ⓛ, Ⓜ, Ⓝ) für 5 Sekunden **blau**.

Wenn die Flow-Taste für 3 Sekunden gedrückt wird, wird die Timer-Funktion aufgerufen.

Leistungsstufen:**Mode 1 (Ⓛ leuchtet blau):**

Pumpleistung: max. 1100 l/h – max. 0,4 bar

Akkulaufzeit: ca. 70 Minuten (mit 2,5 Ah Akku).

Ideal zur Entwässerung mit kurzen Schläuchen, Absaugung von Folien, Befüllung von Gießkannen oder Bewässerung empfindlicher Pflanzen.

Mode 2 (Ⓛ und Ⓜ leuchten blau):

Pumpleistung: max. 1700 l/h – max. 1,3 bar

Akkulaufzeit: ca. 35 Minuten (mit 2,5 Ah Akku).

Ideal zur Entwässerung mit längeren Schläuchen, Bewässerung mit Gießbrause.

Mode 3 (Ⓛ, Ⓜ und Ⓝ leuchten blau):

Pumpleistung: max. 2000 l/h – max. 2,0 bar

Akkulaufzeit: ca. 18 Minuten (mit 2,5 Ah Akku).

Ideal zur Entwässerung mit Höhendifferenzen oder langen Schläuchen, Bewässerung mit Brause oder Regner, Reinigung oder Speisung einer Gartendusche.

1. Drücken Sie die **Flow-Taste** Ⓜ auf dem Bedienfeld. Die *aktuelle Leistungsstufe* wird für 5 Sekunden angezeigt.
2. Drücken Sie so oft die **Flow-Taste** Ⓜ auf dem Bedienfeld, bis die gewünschte Leistungsstufe angezeigt wird. Abhängig von Umgebungsbedingungen (z. B. direkte Sonneneinstrahlung), kann die Pumpe den Überhitzungsschutz aktivieren. Eine kurze Abkühlphase kann dann vor der Wiederinbetriebnahme erforderlich sein.

Timer-Funktion:

Mit der Timer-Funktion kann die Pumpe automatisch nach 5, 10 oder 15 Minuten ausgeschaltet werden.

Anzeigen bei der Wahl der Timer-Zeit:

Ⓛ blinkt abwechselnd grün und blau Timer auf 5 Minuten

Ⓛ und Ⓜ blinken abwechselnd grün und blau Timer auf 10 Minuten

Ⓛ, Ⓜ und Ⓝ blinken abwechselnd grün und blau Timer auf 15 Minuten

1. Halten Sie die **Flow-Taste** Ⓜ für 3 Sekunden gedrückt. Die LED Ⓛ blinkt abwechselnd grün und blau.
2. Drücken Sie so oft die **Flow-Taste** Ⓜ auf dem Bedienfeld, bis die gewünschte Timer-Zeit angezeigt wird. Wenn für 5 Sekunden keine Taste gedrückt wird, startet die Timer-Funktion. Die Pumpe läuft entsprechend der gewählten Timer-Zeit und schaltet danach automatisch aus.

Anzeigen nach dem Start der Timer-Funktion:

Timer-Zeit 15 Min.	Timer-Zeit 10 Min.	Timer-Zeit 5 Min.	Timer-Anzeige in blauen LEDs
Ca. 15 – 10 Min.	Ca. 10 – 7 Min.	Ca. 5 – 3 Min.	Ⓛ, Ⓜ und Ⓝ gehen nacheinander aus
Ca. 10 – 5 Min.	Ca. 7 – 3 Min.	Ca. 3 – 1 Min.	Ⓛ und Ⓜ gehen nacheinander aus
Ca. 5 – 0 Min.	Ca. 3 – 0 Min.	Ca. 1 – 0 Min.	Ⓛ geht aus

Die letzten 5 Sekunden blinkt die blaue LED Ⓛ schnell.

Nach dem Start der Timer-Funktion wird zuerst 5 Mal die Timer-Zeit in blauen LEDs und danach 1 Mal der Batterie-Ladezustand in grünen LEDs für eine Sekunde angezeigt.

Hinweise:

Die Timer-Funktion kann jederzeit durch Drücken der **Ein-/Aus-Taste** abgebrochen werden.

Wenn der Akku während der Timer-Funktion leer wird, schaltet die Pumpe frühzeitig aus.

Anwendungen:**ACHTUNG! Zerstörung des Akkus!**

Die Akku-Einheit wird zerstört, wenn diese in das Wasser eingetaucht wird.

→ Tauchen Sie die Akku-Einheit nicht in das Wasser ein.

Beachten Sie den Mindestwasserstand (siehe 7. TECHNISCHE DATEN).

Anwendung in flachen Behältern [Abb. O5]:

Art. 14600: Die Pumpe ist mit einem Schlauchverbinder ausgestattet, der hohe Durchflussraten ermöglicht.

Art. 14602: Wird die Regenfasspumpe in flachen Behältern, z. B. zum Entleeren eines Planschbeckens, eingesetzt, kann das Teleskoprohr demontiert und durch den **GARDENA Hahnverbinder 33,3 mm (G1) Art. 18202** ersetzt werden.

1. Stellen Sie die Akku-Einheit Ⓛ an eine von Wasser geschützte Stelle.
2. Stellen Sie die Pumpe in den Behälter.
3. Starten Sie die Pumpe.

Flachabsaugen [Abb. O6]:

Im normalen Betrieb (mit Standfuß ⑨) wird eine Restwasserhöhe von ca. 25 mm erreicht. Beim Flachabsaugen (ohne Standfuß ⑨) wird eine Restwasserhöhe von ca. 5 mm erreicht.

1. Drehen Sie den Standfuß ⑨ gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie den Standfuß ⑨ ab (Bajonett-Verschluss).
2. Stellen Sie sicher, dass der Filter ⑩ korrekt eingesetzt ist.
3. Für die erneute Montage des Standfußes, siehe 4. WARTUNG.

Die Pumpe darf nicht ohne den Filter ⑩ betrieben werden.

Wasser aus Behälter pumpen [Abb. O7]:

Für Art. 14602: Die Länge des Teleskoprohrs ③ sollte so eingestellt werden, dass die Pumpe den Boden des Behälters nicht berührt. Dadurch wird Schmutz im Behälter von der Pumpe ferngehalten.

Die Pumpe sollte ca. 10 cm über dem Behälterboden hängen, um eine übermäßige Verschmutzung zu verhindern.

1. Öffnen Sie den Bügel am Akku-Behälter ①.
2. Hängen Sie die Akku-Einheit ① **außen**, seitlich an den Behälter oder stellen sie diesen an eine geeignete, überflutungssichere Stelle.
3. **Für Art. 14600:** Hängen Sie die Pumpe über ein Seil in den Behälter (nicht am Kabel aufhängen).

Für Art. 14602: Hängen Sie die Pumpe mit dem Teleskoprohr ③ in den Behälter.

4. Starten Sie die Pumpe.

Pumpe starten [Abb. O1/O4]:**Starten:**

1. Öffnen Sie den Deckel ⑧.
2. Setzen Sie den Akku ⑥ in den Akku-Behälter ①, bis dieser hörbar einrastet.
3. Schließen Sie den Deckel ⑧ bis dieser spürbar einrastet.
Stellen Sie sicher, dass der Deckel ⑧ des Akku-Behälters vollständig geschlossen ist.
4. Drücken Sie die **Ein-/Aus-Taste** ⑤ auf dem Bedienfeld ②.
Die Pumpe startet und die Akku-Ladezustands-Anzeige wird angezeigt.

HINWEISE:

Je nach Schlauchlänge und Verlegungsart kann es einige Zeit dauern, bis die Pumpe das Wasser fördert.

Wenn die Pumpe nach mehrmaligen Ansaugversuchen kein Wasser fördert, befindet sich wahrscheinlich Luft im Schlauch.

→ **Starten Sie die Pumpe einmal kurz im Wasser ohne Schlauch.**

Stoppen:

1. Drücken Sie die **Ein-/Aus-Taste** ⑤ auf dem Bedienfeld ②.
Die Pumpe stoppt.
2. Drücken Sie die Entriegelungs-Taste ④ und entnehmen Sie den Akku ⑥ aus dem Akku-Behälter ①.

4. WARTUNG



GEFAHR! Körperverletzung!
Verletzungsgefahr falls das Produkt unbeabsichtigt startet.

→ **Entnehmen Sie den Akku bevor Sie das Produkt warten.**

Pumpe reinigen:

GEFAHR! Körperverletzung!
Verletzungsgefahr und Risiko einer Beschädigung des Produkts.

→ **Reinigen Sie das Produkt nicht mit einem Wasserstrahl (insbesondere Hochdruckwasserstrahl).**

→ **Reinigen Sie nicht mit Chemikalien, einschließlich Benzin oder Lösungsmitteln. Einige können wichtige Kunststoffteile zerstören.**

→ Reinigen Sie die Pumpe mit einem feuchten Tuch.

Filter reinigen [Abb. M1/M2/M3]:

Um einen dauerhaften, problemlosen Betrieb zu gewährleisten, sollte der Filter ⑩ in regelmäßigen Abständen gereinigt werden.

Nach der Förderung von verschmutztem Wasser muss der Filter sofort gereinigt werden.

1. Drehen Sie den Standfuß ⑨ gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie den Standfuß ⑨ ab (Bajonett-Verschluss).
2. Drehen Sie den Filter ⑩ im Uhrzeigersinn und ziehen Sie den Filter ⑩ ab (Bajonett-Verschluss).
3. Reinigen Sie den Filter ⑩ und den Standfuß ⑨ unter fließendem Wasser.
4. Drücken Sie den Filter ⑩ so in die Pumpe, dass sich die Striche ①①/②② gegenüberliegen.
5. Drehen Sie den Filter ⑩ gegen den Uhrzeigersinn (Bajonett-Verschluss).
6. Drücken Sie den Standfuß ⑨ so auf die Pumpe, dass sich die Striche ①①/②② gegenüberliegen.
7. Drehen Sie den Standfuß im Uhrzeigersinn (Bajonett-Verschluss).

Die Pumpe darf nicht ohne den Filter ⑩ betrieben werden.

Akku und Akku-Ladegerät reinigen:

Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche und die Kontakte des Akkus und des Akku-Ladegeräts stets sauber und trocken sind, bevor Sie das Akku-Ladegerät anschließen.

Verwenden Sie kein fließendes Wasser.

→ **Akku-Ladegerät:** Reinigen Sie die Kontakte und die Kunststoffteile mit einem weichen, trockenen Tuch.

→ **Akku:** Reinigen Sie gelegentlich die Lüftungsschlitze und die Anschlüsse des Akkus mit einem weichen, sauberen und trockenen Pinsel.

5. LAGERUNG

Außerbetriebnahme [Abb. S1]:

Das Produkt muss für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden.

1. Entnehmen Sie den Akku.
2. Laden Sie den Akku.
3. Drehen Sie die Pumpe auf den Kopf, damit Restwasser ausfließen kann.
4. Reinigen Sie die Pumpe, den Akku-Behälter, den Akku und das Akku-Ladegerät (siehe 4. WARTUNG).
5. Für eine platzsparende Aufbewahrung klappen Sie den Bügel (1) ein und schieben Sie den Akku-Behälter von oben auf die dafür vorgesehene Aufnahme an der Pumpe.
6. Bewahren Sie die Pumpe, den Akku und das Akku-Ladegerät an einem trockenen, geschlossenen und frostsicheren Ort auf.

Entsorgung des Produkts:

(gemäß Richtlinie 2012/19/EU / S.I. 2013 No. 3113)



Das Produkt darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Es muss gemäß den geltenden lokalen Umweltschutzvorschriften entsorgt werden.

WICHTIG!

→ Entsorgen Sie das Produkt über oder durch Ihre örtliche Recycling-Sammelstelle.

Entsorgung des Akkus:

Der GARDENA Akku enthält Lithium-Ionen-Zellen, die am Ende ihrer Lebensdauer getrennt vom normalen Hausmüll zu entsorgen sind.

WICHTIG!

→ Entsorgen Sie die Akkus über oder durch Ihre örtliche Recycling-Sammelstelle.

1. Entladen Sie die Lithium-Ionen-Zellen vollständig (wenden Sie sich an den GARDENA Service).
2. Sichern Sie die Lithium-Ionen-Zellen-Kontakte gegen Kurzschluss.
3. Entsorgen Sie die Lithium-Ionen-Zellen fachgerecht.

Informationen zur Rücknahme von Elektro-Altgeräten für private Haushalte:
 (gilt nur für Deutschland)

Wie im Folgenden näher beschrieben, sind bestimmte Vertreiber zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 m² sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet,

1. bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; Ort der Abgabe ist auch der private Haushalt, sofern dort durch Auslieferung die Abgabe erfolgt; in diesem Fall ist die Abholung des Altgerätes für den Endnutzer unentgeltlich; und
2. auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt.

Der Vertreiber hat beim Abschluss des Kaufvertrages für das neue Elektro- oder Elektronikgerät den Endnutzer über die Möglichkeit zur unentgeltlichen Rückgabe bzw. Abholung des Altgerätes zu informieren und den Endnutzer nach seiner Absicht zu befragen, ob bei der Auslieferung des neuen Gerätes ein Altgerät zurückgegeben wird.

Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen wobei die unentgeltliche Abholung auf Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien

- 1 (Wärmeüberträger),
- 2 (Bildschirmgeräte) und
- 4 (Großgeräte mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 cm)

beschränkt ist. Für alle übrigen Elektro- und Elektronikgeräte muss der Vertreiber geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer gewährleisten; das gilt auch für Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, die der Endnutzer zurückgeben will, ohne ein neues Gerät zu kaufen.





6. FEHLERBEHEBUNG





GEFAHR! Körperverletzung!

Verletzungsgefahr falls das Produkt unbeabsichtigt startet.

→ Entnehmen Sie den Akku bevor Sie Fehler des Produkts beheben.

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Pumpe läuft, aber fördert nicht	Luft kann nicht entweichen, da Druckleitung geschlossen. (Evtl. geknickter Druckschlauch.)	→ Öffnen Sie die Druckleitung (z. B. Absperrventil, Ausbringgeräte).
	Luftpolster im Saugfuß.	→ Warten Sie max. ca. 60 Sekunden bis sich die Pumpe selbst entlüftet hat; ggf. mehrmals aus-/einschalten. Wenn dies nicht hilft, starten Sie die Pumpe im Wasser einmal kurz ohne Schlauch.
	Standfuß/Filter ist verstopft.	→ Reinigen Sie den Standfuß/Filter.
	Wasserspiegel bei Inbetriebnahme unter Mindestwasserstand	→ Tauchen Sie die Pumpe tiefer ein.
Pumpe läuft, aber Förderleistung geht plötzlich zurück	Standfuß/Filter ist verstopft.	→ Reinigen Sie den Standfuß/Filter.
Pumpe startet nicht oder stoppt. LED  blinkt grün [Abb. O4]	Akku ist leer.	→ Laden Sie den Akku.
Pumpe startet nicht oder stoppt. Fehler-LED  leuchtet rot [Abb. O4]	Akkutemperatur ist außerhalb des zulässigen Bereichs.	→ Warten Sie, bis die Akkutemperatur wieder zwischen 0 °C und +45 °C liegt.
	Trockenlauf-Sicherung hat angesprochen.	→ Tauchen Sie die Pumpe tiefer ein.
	Übertemperatur des Bedienfelds.	→ Lassen sie das Bedienfeld abkühlen (z. B. aus der Sonne nehmen).
	Luft ist im Schlauch.	→ Starten Sie die Pumpe einmal kurz im Wasser ohne Schlauch.
	Wasser ist in den Akku eingedrungen.	→ Lassen Sie den Akku an einem geschützten Ort trocknen.
	Zwischen den Batteriekontakten im Akku-Behälter befinden sich Wassertropfen oder Feuchtigkeit.	→ Entfernen Sie die Wassertropfen/Feuchtigkeit mit einem trockenen Tuch.
Motor ist blockiert.	→ Wenden Sie sich an den GARDENA Service.	
Pumpe startet nicht oder stoppt. Fehler-LED  blinkt rot [Abb. O4]	Produkt ist defekt.	→ Wenden Sie sich an den GARDENA Service.
Pumpe startet nicht oder stoppt. Fehler-LED  leuchtet nicht [Abb. O4]	Akku ist nicht vollständig in die Akku-Aufnahme eingesetzt.	→ Setzen Sie den Akku vollständig in die Akku-Aufnahme ein bis dieser hörbar einrastet.
	Akku ist defekt.	→ Ersetzen Sie den Akku.
	Produkt ist defekt.	→ Wenden Sie sich an den GARDENA Service.

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Ladevorgang ist nicht möglich. Akku-Ladeanzeige  leuchtet dauerhaft [Abb. O3]	Akku ist nicht (richtig) aufgesetzt.	→ Setzen Sie den Akku korrekt auf das Ladegerät auf.
	Akkukontakte sind verschmutzt.	→ Reinigen Sie die Akkukontakte (z. B. durch mehrfaches Ein- und Ausstecken des Akkus. Ggf. den Akku ersetzen).
	Akkutemperatur ist außerhalb des zulässigen Ladetemperaturbereichs.	→ Warten Sie, bis die Akkutemperatur wieder zwischen 0 °C und +45 °C liegt.
	Akku ist defekt.	→ Ersetzen Sie den Akku.
Akku-Ladeanzeige  leuchtet nicht [Abb. O3]	Netzstecker des Ladegerätes ist nicht (richtig) eingesteckt.	→ Stecken Sie den Netzstecker (vollständig) in die Steckdose.
	Steckdose, Netzkabel oder Ladegerät ist defekt.	→ Prüfen Sie die Netzspannung. Lassen Sie ggf. das Ladegerät durch einen autorisierten Vertragshändler oder durch den GARDENA Service prüfen.



HINWEIS: Bitte wenden Sie sich bei anderen Störungen an Ihr GARDENA Service-Center. Reparaturen dürfen nur von den GARDENA Service-Centern sowie von Fachhändlern durchgeführt werden, die von GARDENA autorisiert sind.

7. TECHNISCHE DATEN

Akku-Pumpe	Einheit	Wert (Art. 14600)	Wert (Art. 14602)
Max. Fördermenge	l/h	2000	2000
Max. Druck	bar	2,0	2,0
Max. Förderhöhe	m	20	20
Max. Eintauchtiefe	m	1,8	1,8
Max. Medientemperatur	°C	35	35
Min. Wasserstand bei Inbetriebnahme mit Standfuß / ohne Standfuß (ca.)	mm	50 / 25	50 / 25
Restwasserhöhe mit Standfuß / ohne Standfuß (ca.)	mm	25 / 5	25 / 5
Gewicht (ohne Akku)	kg	1,8	2,2

System-Akku	Einheit	Wert (PBA 18V 2,5Ah W-B)
Akku-Spannung	V (DC)	18
Akku-Kapazität	Ah	2,5
Anzahl der Zellen (Li-Ion)		5
Geeignete POWER FOR ALL System Akku-Ladegeräte		AL 1810 CV / AL 1815 CV / AL 18V-20 / AL 1830 CV / AL 1880 CV / AL 18V-44

Akku-Ladegerät	Einheit	Wert (AL 1810 CV)	Wert (AL 18V-20)
Netzspannung	V (AC)	220 – 240	220 – 240
Netzfrequenz	Hz	50 – 60	50 – 60
Nennleistung	W	26	50
Akku-Ladespannung	V (DC)	18	18
Max. Akku-Ladestrom	mA	1000	2000
Akku-Ladezeit (ca.)			
PBA 18V 2,0Ah W-B	min.	124	64
PBA 18V 2,5Ah W-B	min.	154	79
PBA 18V 4,0Ah W-C	min.	244	124
Zulässige Akkutemperatur beim Laden	°C	0 – 45	0 – 45
Gewicht	g	170	210
Schutzklasse		□ / II	□ / II
Geeignete POWER FOR ALL System Akkus		PBA 18V	PBA 18V

8. ZUBEHÖR/ERSATZTEILE

GARDENA System-Akku PBA 18V/45 P4A PBA 18V/72 P4A	Akku für zusätzliche Laufzeit oder zum Austausch.	Art. 14903 Art. 14905
GARDENA Akku-Schnellladegerät AL 1830 CV P4A	Zum schnellen Laden des POWER FOR ALL System Akkus PBA 18V..W-..	Art. 14901
GARDENA Verlängerungsrohr	Zur Verlängerung des Teleskop-Rohrs.	Art. 1420

9. SERVICE

9.1 Service-Leistungen:

Wir bieten Ihnen umfangreiche Serviceleistungen:

- Qualifizierte, schnelle und kostengünstige Reparatur durch unseren **Zentralen Reparaturservice**
 - Bearbeitungsdauer in unserem Hause max. 5 Arbeitstage
- Einfache und kostengünstige Rücksendung an GARDENA
 - Rücksendeportale unter **www.gardena.de/service/reparatur-service**
 - nur innerhalb Deutschlands
- Kompetente Beratung bei Störung/Reklamation durch unseren **Technischen Service**
- Schnelle und kostengünstige Ersatzteilversorgung durch unseren **Zentralen Ersatzteil-Service**
 - Bearbeitungsdauer in unserem Haus max. 2 Arbeitstage

9.2 Service-Anschrift:

Die aktuellen Kontaktinformationen zu unserem Service finden Sie online:

- Deutschland: <https://www.gardena.com/de/service/beratung/kontakt/>
- Österreich: <https://www.gardena.com/at/service/beratung/kontakt/>
- Schweiz: <https://www.gardena.com/ch-de/service/beratung/kontakt/>

Deutschland

Kontaktformular <https://www.gardena.com/de/service/beratung/kontakt/>
Anschrift GARDENA Manufacturing GmbH Service
 Hans-Lorenser-Str. 40
 D-89079 Ulm

Technische Störungen / Reklamationen

Telefon (07 31) 4 90 290
Fax (07 31) 4 90 389

Reparaturen / Antworten auf Kostenvoranschläge

Telefon (07 31) 4 90 300
Fax (07 31) 4 90 249

Ersatzteilbestellung / Allgemeine Produktberatung

Telefon (07 31) 4 90 123
Fax (07 31) 4 90 249

Österreich

Telefon (+43) (0) 732 77 01 01-485
Kontaktformular <https://www.gardena.com/at/service/beratung/kontakt/>
Anschrift Husqvarna Austria GmbH
 Industriezeile 36
 4010 Linz

Schweiz

Telefon (+41) (0) 62 887 37 90
E-Mail info@gardena.ch
Kontakt <https://www.gardena.com/ch-de/service/beratung/kontakt/>
Anschrift Husqvarna Schweiz AG
 Consumer Products
 Industriestrasse 10
 5506 Mägenwil