



www.bluewaveproducts.com

Manufacturer:

Dongguan Huatao Metal and Plastic Products Co., Ltd.

Manufacturer's address:

Yanhe East Road, Xiabian Avenue, Chang'an Town,
Dongguan City, Guangdong Province, China

**Intelligent
SUP DC Electric Pump**
RL30124 Operation Instructions



Please Do Not Hesitate to
Contact Our Consumer Hotline
at 800-759-0977
with Any Questions That May
Arise During Assembly or
Use of This Product!

Please read the operation instructions carefully before using this product.

SUP ELECTRIC AIR PUMP

Index

I. Product Introduction.....	1
II. List of Accessories.....	1
III. Accessories Details.....	1
IV. Safety Instructions.....	2
V. Inflation Operation.....	3-4
VI. Deflation Operation.....	4
VII. Precautions.....	4-5
VIII. Troubleshooting.....	5
IX. Maintenance and Storage.....	5
X. Notes.....	5

SUP ELECTRIC AIR PUMP

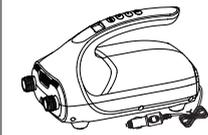
I. Product Introduction

Thank you for purchasing this product. The RL30124 is an intelligent DC electric pump with the preset pressure LCD screen, which can be used for inflatable SUPs, etc. Thanks to the intelligent pressure system, for example, if a pressure value is preset, when the pressure reaches the preset pressure value, the pump will automatically stop inflating.

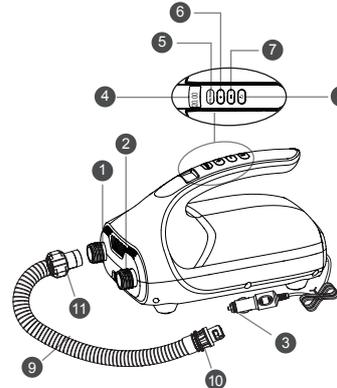
This product also can deflate, and when the inflatable product is not used, you can use the air pump to empty the air inside for folding and storage.

II. List of Accessories

Please make sure that the following accessories are in the box before using, if anything is missing, please contact Blue Wave at 800-759-0977.

Air pump	Hose	Instruction Book
	 ⑫ Other Item Hose RLP1020 SUP/Kayak Hose RLP1019	

III. Accessories Details



①	Inflation outlet
②	Deflation inlet
③	DC plug
④	Pressure value LCD screen
⑤	Pressure unit toggle button
⑥	Pressurizing button
⑦	Decompressing button
⑧	On/off button
⑨	Hose
⑩	Air inflation valve
⑪	Flexible conduit adaptor
⑫	Additional hose w/ adapters



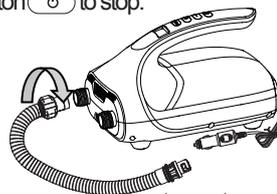
IV. Safety Instructions

- * **Warning:** In order to reduce the risk of injury, please keep children away from this device and plug-in cord.
- * **Warning:** This product is not applicable for a person with declining physical strength, sensory ability or mental handicap, unless they are under the protection of their guardian, being supervised or directed at the same time.
- * **Warning:** Before moving, maintaining, repairing or adjusting this product, please first unplug the DC plug from the socket.
- * **Warning:** Do not bury the wire under ground, and it should be placed in a safe area where it won't be damaged.
- * **Warning:** If the power cord is damaged, the power cord must be changed by the manufacturer, its service agent or similar authorized personnel, to avoid any risk of injury.
- * **Warning:** If you are standing in water, wet area or your hands are wet, please don't plug or unplug the DC plug.
- * **Warning:** Before inflating, please check the maximum bearable pressure of the inflatable product, because the air pump or inflatable may be damaged upon exceeding the maximum bearable pressure.
- * **Warning:** Before using, please check the cigarette lighter/adaptor socket to make sure that there is no rust or residue inside. A socket with poor electric conduction may cause overheating of the product or power source, which will damage the product.
- * **Warning:** The purpose of using this product is limited to the description in this instruction book.

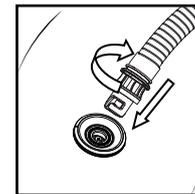


V. Inflation Operation

- * Connect the end of the hose with flexible conduit adaptor (11) to the air pump inflation outlet (1), and turn clockwise to tighten (Figure 1).
- * Insert the other end of the hose into the air valve of the inflatable/SUP (Figure 2), and turn clockwise to connect it.
- * Plug the DC plug into the 12V DC socket.
- * Press the pressure unit toggle button (PSI/BAR) to select the unit you need.
- * Press the pressurizing button (+) or decompressing button (-) to set the pressure value you need, with the range of the pressure value from 0 to 20PSI, (1PSI=0.0689BAR)
- * After finishing the above steps, press the power switch button (⏻) to start to inflate.
- * During the inflating process, you can press the pressurizing button (+) or decompressing button (-) to increase or reduce the pressure value, press the pressure unit toggle button (PSI/BAR) to switch the unit, and press the On/Off button (⏻) to stop.



(Figure 1)



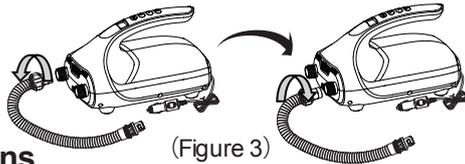
(Figure 2)

- * When the pressure reaches the set value, the air pump will stop working automatically.
- * After completing the inflation, pull out the DC plug from the 12V DC socket.
- * After pulling out the DC plug, remove the hose from the inflatable by turning counter-clockwise, and from air pump and store it.

- * **Notice:** The factory set pressure value of the air pump is 10PSI (10PSI=0.689BAR), and after use, the set pressure value for the last time used will be displayed by default.
- * **Notice:** After powering on, if there is no operation within 2 minutes, the air pump will enter standby mode, and the machine can be reset by pressing the power switch button .

VI. Deflation operation

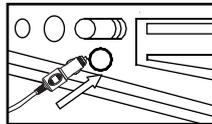
- * Remove the hose from the inflation outlet, and connect the end with flexible conduit adaptor (11) to the air pump deflation inlet (2), and twist clockwise to tighten (Figure 3). Attach the other end to inflatable.
- * Press the power switch button  of the air pump, to start deflation, until all the air is discharged. Then the power can be turned off to stop the deflation.



(Figure 3)

VII. Precautions

- * You MUST use a 12V DC power source (Figure 4).
- * Do NOT block the inflation outlet (1) and deflation inlet (2) during use, and make sure air is flowing smoothly at all times.
- * Dispose of properly according to local regulations regarding this type of product.
- * Do NOT use this product when the hose is damaged. This should be replaced before using further.
- * Do NOT remove the hose while inflating, turn off first, or high pressure may cause injury.
- * Do NOT run air pump continuously for more than 20 minutes to prevent motor from overheating, causing internal damage. The air pump should be fully cooled for 30 minutes after use.



(Figure 4)

- * Do NOT use the air pump if it is damaged. Contact Blue Wave to repair or replacement, if under warranty.
- * To prevent risk of injury, do NOT point inflation outlet at face or body.
- * Do NOT leave pump unattended while inflating.
- * If using this product while plugged into a vehicle, turn vehicle on while in use, to prevent any damage to product.

VIII. Troubleshooting

Issue	Inspection	Solution
The air pump cannot be started normally.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The power source is not plugged in properly 2. The fuse in DC plug (7) is burnt out. 3. Overheating or overload caused motor to stop. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure that the power plug is plugged into the 12V DC socket. 2. Change the fuse. 3. Let motor cool down and restart. 4. If the problem cannot be solved, please contact local service agent for repair, or Blue Wave for warranty issues.
Slow or abnormal inflation or deflation.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check whether the hose is blocked or cracked. 2. The connection between the hose and air pump, or inflatable is not installed properly. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Change the hose, clear it out, or repair crack in hose. 2. Reinstall the hose. 3. If the problem cannot be solved, please contact local service agent for repair, or Blue Wave for warranty issues.

IX. Maintenance and Storage

- * After using, or if you want to move, maintain or adjust the product, please unplug the DC plug from the socket.
- * Make sure pump is fully cooled before properly storing.
- * Do NOT leave exposed to rain or immerse in water.
- * Please store it in a dry and ventilated place.

X. Notes

The warranty period of this product is one year, using the original accessories. Any issues caused by NOT using the original accessories will not be covered under the scope of this warranty.

BLUE WAVE SPORTS

www.bluewaveproducts.com

Fabricant:

Dongguan Huatao Metal and Plastic Products Co., Ltd.

Adresse du fabricant :

Yanhe East Road, Xiabian Avenue, Chang'an Town,
Ville de Dongguan, province de Guangdong, Chine

Pompe électrique Intelligente SUP DC RL30124 Mode d'emploi



Veuillez ne pas hésiter à
Contactez notre service téléphonique
d'assistance aux consommateurs au
800-759-0977 pour toute question que
vous voudriez poser au cours
de l'assemblage ou de
l'utilisation de ce produit !

Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser ce produit.

POMPE À AIR SUP ÉLECTRIQUE

Table des matières

I. Présentation du produit.....	1
II. Liste des accessoires.....	1
III. Accessoires Détails.....	1
IV. Consignes de sécurité.....	2
V. Utilisation pour gonfler.....	3-4
VI. Utilisation pour dégonfler.....	4
VII. Précautions.....	4-5
VIII. Dépannage.....	5
IX. Entretien et rangement.....	5
X. Notes.....	5

POMPE À AIR SUP ÉLECTRIQUE

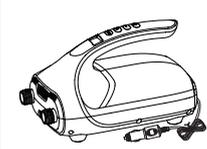
I. Présentation du produit

Merci d'avoir acheté ce produit. La RL30124 est une pompe électrique intelligente à courant continu avec écran LCD à pression pré réglée, qui peut être utilisée pour les SUPs gonflables, etc. Grâce au système de pression intelligent, par exemple, si une valeur de pression est pré réglée, lorsque la pression atteint la valeur de pression pré réglée, la pompe arrête automatiquement de gonfler.

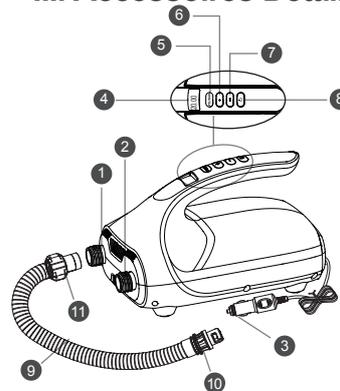
Cette pompe peut également être utilisé pour dégonfler le flotteur lorsqu'il n'est pas utilisé, vous pouvez utiliser la pompe à air pour vider l'air à l'intérieur afin de le plier et le ranger.

II. Liste des accessoires

Veuillez-vous assurer que les accessoires suivants sont dans la boîte avant utilisation, s'il manque quelque chose, veuillez contacter Blue Wave au 800-759-0977.

Pompe à air	Tuyau	Manuel d'instructions
	 Autre article Tuyau RLP1020 Tuyau SUP/Kayak RLP1019	

III. Accessoires Détails



①	port de gonflage
②	port de dégonflage
③	fiche CC
④	Écran LCD de lecture de pression
⑤	Bouton de commutation de l'unité de pression
⑥	Bouton de pressurisation
⑦	Bouton de décompression
⑧	Bouton marche/arrêt
⑨	Tuyau
⑩	Soupape de gonflage d'air
⑪	Adaptateur de conduit flexible
⑫	Tuyau supplémentaire avec adaptateurs



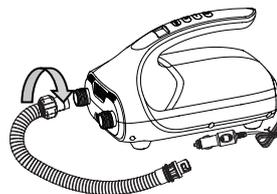
IV. Consignes de sécurité

- * **Avertissement** : Afin de réduire les risques de blessures, veuillez tenir les enfants éloignés de cet appareil et du cordon d'alimentation.
- * **Avertissement** : Ce produit ne doit pas être utilisé par une personne dont la force physique est diminuée, aux capacités sensorielles réduites ou atteinte de handicap mental, à moins que ce ne soit sous la supervision d'un tuteur qui la supervise et lui donne des instructions lors de l'utilisation.
- * **Avertissement** : Avant de déplacer, d'entretenir, de réparer ou d'ajuster ce produit, veuillez d'abord débrancher la fiche électrique de la prise.
- * **Avertissement** : N'enterrez pas le fil sous terre et placez-le dans un endroit sûr où il ne sera pas endommagé.
- * **Avertissement** : Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou tout autre personnel autorisé afin d'éviter tout risque de blessure.
- * **Avertissement** : Dans une zone humide ou si vos mains sont mouillées, ou si vous êtes debout dans l'eau, ne branchez pas ou ne débranchez pas la prise électrique.
- * **Avertissement** : Avant le gonflage, veuillez vérifier la pression maximale supportée par l'objet gonflable, car la pompe à air ou la structure gonflable peut être endommagée si la pression maximale supportable est dépassée.
- * **Avertissement** : Avant d'utiliser l'allume-cigare/adaptateur, vérifiez qu'il n'y a pas de rouille ou de résidus à l'intérieur. Une prise avec une mauvaise conduction électrique peut provoquer une surchauffe du produit ou de la source d'alimentation, ce qui peut endommager le produit.
- * **Avertissement** : Le but de l'utilisation de ce produit est limité à la description dans ce manuel d'instructions.

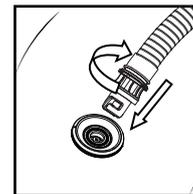


V. Utilisation pour gonfler

- * Raccordez l'extrémité du tuyau avec l'adaptateur de conduit flexible (11) à la sortie de gonflage de la pompe à air (1) et tournez dans le sens horaire pour serrer (Figure 1).
- * Insérez l'autre extrémité du tuyau dans la valve d'air de la structure gonflable/SUP (Figure 2), et tournez dans le sens horaire pour le connecter.
- * Branchez la fiche CC dans la prise 12V CC.
- * Appuyez sur le bouton de commutation  de l'unité de pression pour sélectionner l'unité dont vous avez besoin.
- * Appuyez sur le bouton de pressurisation  ou de décompression  pour régler la valeur de pression dont vous avez besoin, avec la plage de la valeur de pression de 0 à 20PSI, (1PSI=0.0689BAR).
- * Après avoir terminé les étapes ci-dessus, appuyez sur le bouton de l'interrupteur  d'alimentation pour commencer à gonfler.
- * Pendant le processus de gonflage, vous pouvez appuyer sur le bouton de pressurisation  ou sur le bouton de décompression . Pour augmenter ou réduire la valeur de pression, appuyez sur le bouton de commutation de l'unité de pression  pour commuter l'unité, et appuyez sur le bouton Marche/Arrêt  pour arrêter.



(Figure 1)



(Figure 2)

- * Lorsque la pression atteint la valeur réglée, la pompe à air s'arrête automatiquement.
- * Après avoir terminé le gonflage, retirez la fiche CC de la prise 12 V CC.
- * Après avoir retiré la fiche CC, retirez le tuyau de la structure gonflable en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et de la pompe à air et l'entreposer.



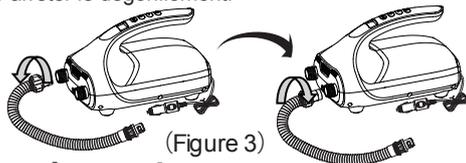
* **Préavis** : La valeur de pression réglée en usine de la pompe à air est de 10PSI (10PSI=0.689BAR), et après l'utilisation, la pression réglée.

* **Préavis** : Après la mise sous tension, si aucune opération n'est effectuée dans les 2 minutes, la pompe à air entre en mode veille et la machine peut être réinitialisée en appuyant sur le bouton de d'alimentation .

VI. Comment dégonfler

* Retirez le tuyau de la sortie de gonflage et connectez l'extrémité avec l'adaptateur de conduit flexible (11) à l'entrée de dégonflage de la pompe à air (2), et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour le serrer (Figure 3). Fixez l'autre extrémité à la structure gonflable.

* Appuyez sur le bouton d'alimentation  de la pompe à air, pour commencer le dégonflage, jusqu'à ce que tout l'air soit évacué. Ensuite, l'alimentation peut être coupée pour arrêter le dégonflement.



(Figure 3)

VII. Précautions à prendre

* Vous DEVEZ utiliser une source d'alimentation 12V DC (Figure 4).

* Ne PAS obstruer la sortie de gonflage (1) et l'entrée de dégonflage (2) pendant l'utilisation, et vous assurer que l'air circule bien en tout temps.

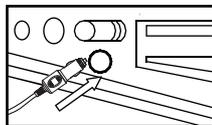
* Vous débarrasser de cet équipement conformément à la réglementation locale concernant ce type de produit.

* Ne PAS utiliser ce produit lorsque le tuyau est endommagé. Remplacer le tuyau avant toute nouvelle utilisation.

* N'enlevez PAS le boyau pendant le gonflage, éteindre préalablement, sinon une pression élevée pourrait causer des blessures.

* NE PAS faire fonctionner la pompe à air en continu pendant plus de 20 minutes pour éviter que le moteur ne surchauffe et ne cause des dommages internes.

La pompe à air doit refroidir complètement pendant 30 minutes après utilisation.



(Figure 4)

* Ne PAS utiliser la pompe à air si elle est endommagée. Contactez Blue Wave pour une réparation ou un remplacement, si vous êtes sous garantie.

* Pour éviter tout risque de blessure, ne PAS diriger la sortie de gonflage vers le visage ou le corps.

* Ne PAS laisser la pompe sans surveillance pendant le gonflage.

* Si vous utilisez ce produit alors qu'il est branché dans un véhicule, allumez-le véhicule pendant son utilisation afin d'éviter tout dommage au produit.

VIII. Dépannage

Problème	Vérification	Solution
La pompe de démarre pas normalement	<ol style="list-style-type: none"> 1. La source d'alimentation n'est pas correctement branchée. 2. Le fusible de la prise est brûlé (7). 3. La surchauffe ou une surtension ont provoqué l'arrêt du moteur. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que la fiche d'alimentation est branchée dans la prise 12V DC. 2. Changer le fusible. 3. Laisser le moteur refroidir et redémarrer. 4. Si le problème ne peut être résolu, veuillez contacter le service après-vente local pour les réparations ou Blue Wave pour les questions de garantie.
Gonflage ou dégonflage lent ou anormal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez si le tuyau n'est pas bouché ou fissuré. 2. La connexion entre le tuyau et la pompe à air ou la structure gonflable n'est pas installée correctement. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez le tuyau, enlevez-le ou réparez les fissures. 2. Réinstallez le tuyau. 3. Si le problème ne peut être résolu, veuillez contacter le service après-vente local pour les réparations ou Blue Wave pour les questions de garantie.

IX. Entretien et rangement

- * Après utilisation, ou si vous souhaitez déplacer, entretenir ou ajuster le produit, veuillez débrancher la fiche de la prise.
- * S'assurer que la pompe est complètement refroidie avant de l'entreposer correctement.
- * Ne PAS laisser exposé à la pluie ou immergé dans l'eau.
- * Veuillez le stocker dans un endroit sec et ventilé.

X. Notes

La période de garantie de ce produit est d'un an, en utilisant les accessoires d'origine. Tout problème causé par la non-utilisation des accessoires d'origine ne sera pas couvert par cette garantie.