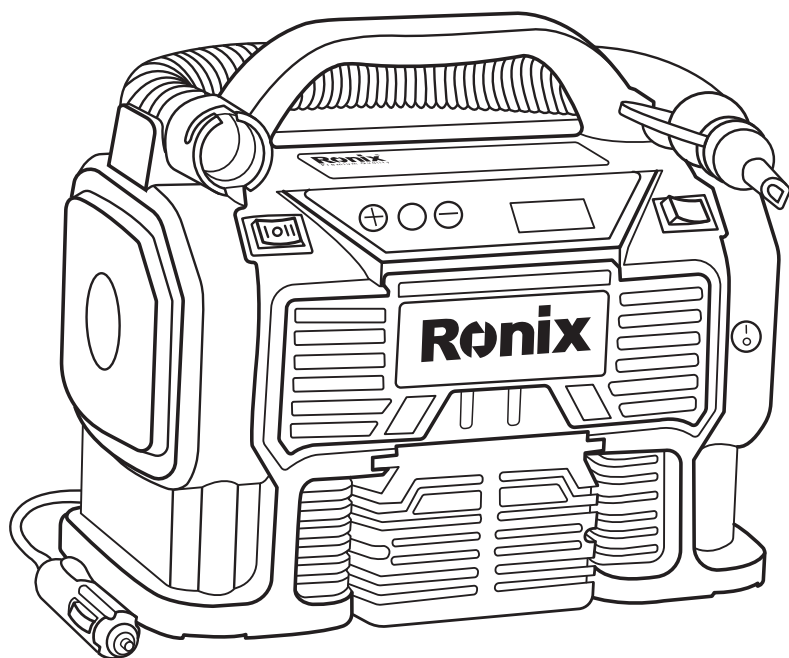


**Ronix**<sup>®</sup>  
Premium Quality

**DIGITALER MINI-LUFTKOMPRESSOR  
RH-4261-RH-4261B**



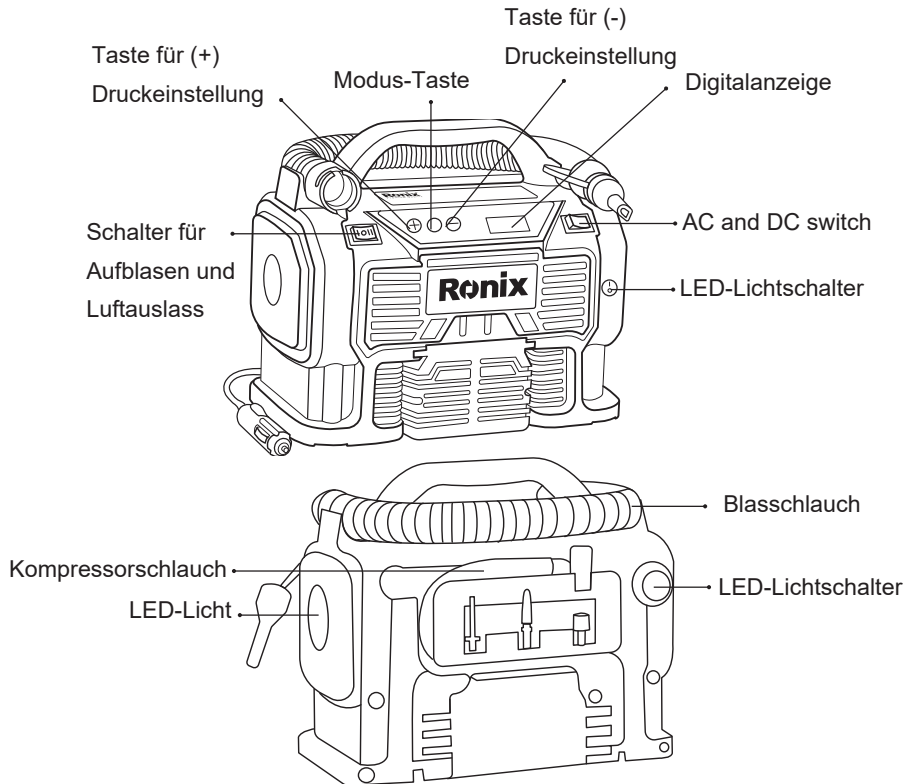
[www.ronixtools.com](http://www.ronixtools.com)



## TECHNISCHE DATEN

Modell	<b>RH-4261</b>	<b>RH-4261B</b>
Power Source	12V DC 220-240 V / 50-60Hz	12V DC 220-240 V / 50-60Hz
Stromquelle	160PSI	160PSI
Max. Durchfluss	400 L/M	400 L/M
Compressor Hose Length	81cm	81cm
Länge des Blasschlauchs	36cm	36cm
Kabellänge des Netzsteckers	1.9m	1.9m
Länge des Zigarettenanzünderkabels	3m	3m
Gewicht der Maschine	2Kg	2Kg
Enthält	Nadel für Sportbälle, konischer Adapter, Presta-Ventiladapter.	Nadel für Sportbälle, konischer Adapter, Presta-Ventiladapter, Aufbewahrungstasche

## WERKZEUGTEILE



## ALLGEMEINE SICHERHEITSANWEISUNGEN FÜR ELEKTROWERKZEUGE

### **WARNUNG!**

- Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und alle Anweisungen sorgfältig durch! Das Nichtbefolgen der Warnungen und Anweisungen kann zu elektrischem Schlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.
- Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen für zukünftige Referenzen auf.
- Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Warnhinweisen bezieht sich

auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder batteriebetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

## **ARBEITSBEREICHSICHERHEIT**

Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche oder dunkle Bereiche fördern Unfälle.

Betreiben Sie keine Elektrowerkzeuge in explosionsgefährdeten Atmosphären, wie in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder Dämpfe entzünden können.

Halten Sie Kinder und Zuschauer fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

## **ELEKTRISCHE SICHERHEIT**

- Die Stecker des Elektrowerkzeugs müssen zur Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise.
- Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines elektrischen Schlages, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht unter Regen oder nassen Bedingungen aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung

eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

## **VERWENDUNG UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN**

- Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und verwenden Sie den gesunden Menschenverstand beim Bedienen eines Elektrowerkzeugs. Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Bedienen von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- Verwenden Sie Sicherheitsausrüstung und tragen Sie immer einen Augenschutz.
- Sicherheitsausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die für die entsprechenden Bedingungen verwendet werden, verringern persönliche Verletzungen.
- Stellen Sie sicher, dass der Schalter vor dem Einstecken in der Aus-Position ist. Elektrowerkzeuge mit dem Finger am Schalter zu tragen oder Elektrowerkzeuge einzustecken, die den Schalter eingeschaltet haben, lädt zu Unfällen ein.
- Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel.  
Ein am rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs befestigter Schlüssel kann zu persönlichen Verletzungen führen.
- Überdehnen Sie sich nicht. Halten Sie jederzeit einen ordnungsgemäßen Stand und Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lockere Kleidung, Schmuck oder langes Haar können in beweglichen Teilen gefangen werden.
- Falls Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaug- und -sammelanlagen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese anges-

chlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung einer Staubsammelanlage kann staubbedingte Gefahren reduzieren.

## **VERWENDUNG UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN**

- Zwingen Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer in dem Tempo, für das es konzipiert wurde.

- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein-und ausschaltet., Ein Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.

- Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko, das Elektrowerkzeug versehentlich zu starten.

Lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen.

Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.

- Warten Sie Elektrowerkzeuge. Überprüfen Sie auf Fehlausrichtungen oder Bindungen von beweglichen Teilen, Bruch von Teilen und andere Bedingungen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können. Wenn beschädigt, lassen Sie das Elektrowerkzeug vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordentlich gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten neigen weniger dazu, sich zu verfangen und sind leichter zu kontrollieren.

- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugbits usw., gemäß diesen Anweisungen und auf die für den jeweiligen Typ

des Elektrowerkzeugs vorgesehene Weise, unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der zu erledigenden Arbeit. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Operationen könnte zu einer gefährlichen Situation führen.

## **SERVICE**

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Fachkraft warten, die ausschließlich identische Ersatzteile verwendet. Dadurch wird die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet.
- Befolgen Sie die Anweisungen zur Schmierung und zum Wechsel von Zubehörteilen.
- Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.

## **ADDITIONAL SAFETY WARNINGS FOR YOUR INFLATOR**

- 1) Lernen Sie Ihren Luftkompressor kennen: Lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig. Machen Sie sich mit den Einsatzmöglichkeiten, Einschränkungen und spezifischen Gefahren dieses Kompressors vertraut.
- 2) Gegenstände nur gemäß den Empfehlungen des Herstellers aufpumpen: Das Überschreiten des Druckwerts kann dazu führen, dass sie explodieren und Verletzungen verursachen.
- 3) Nur mit den mitgelieferten Zubehörteilen oder solchen, die für 160 PSI/11 BAR oder höher bewertet sind, betreiben: Die Verwendung von nicht empfohlenem Zubehör kann gefährlich sein.
- 4) Betreiben Sie den Kompressor fern von Wänden oder Objekten, die den Luftstrom zu den Lüftungsöffnungen einschränken könnten.
- 5) Überprüfen Sie den Kompressor auf Risse, Löcher oder andere Mängel, die ihn unsicher machen könnten. Schneiden oder bohren Sie niemals Löcher in den Kompressor.
- 6) Stellen Sie sicher, dass der Schlauch frei von Verstopfungen oder Verwicklungen ist: Verhedderte Schläuche können zum Verlust des



Gleichgewichts führen oder beschädigt werden.

7) Verwenden Sie den Kompressor nur für den vorgesehenen Zweck: Verändern oder modifizieren Sie den Kompressor nicht.

8) Da die vom Kompressor erzeugte Vibration dazu führen kann, dass er sich bewegt, betreiben Sie ihn nicht auf einem hohen Regal oder einer anderen erhöhten Oberfläche: Betreiben Sie ihn auf dem Boden oder auf einer Werkbank.

9) Lassen Sie den Kompressor während des Aufpumpens niemals unbeaufsichtigt.

10) Versuchen Sie nicht, den Kompressor an den Schläuchen zu ziehen oder zu tragen.

11) Die Druckluft Ihres Kompressors ist nicht zum Atmen geeignet: Atmen Sie niemals Luft aus dem Kompressor oder einem daran angeschlossenen Atemgerät ein.

12) Richten Sie niemals einen Luftstrahl auf Menschen oder Tiere: Achten Sie darauf, keinen Staub und Schmutz auf sich selbst oder andere zu blasen.

13) Tragen Sie eine Gesichts- oder Staubmaske, wenn die Arbeit staubig ist.

14) Beobachten Sie die Gegenstände während des Aufpumpens sorgfältig.

15) Schalten Sie den Kompressor aus und ziehen Sie den Stecker, wenn er nicht in Gebrauch ist, gereinigt wird oder die Düsen gewechselt werden.

16) Der Kompressor kann während des Betriebs heiß werden: Lassen Sie ihn nach jeweils zehn Minuten Dauerbetrieb zehn Minuten abkühlen. Lassen Sie den Kompressor 30 Minuten abkühlen, bevor Sie ihn wegräumen.

17) Betreiben Sie den Kompressor nicht, wenn der Motor des Autos läuft.

## SYMBOLE



Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung lesen.



Doppelte Isolierung



Warnung!



Gehörschutz tragen



Augenschutz tragen



Staubmaske tragen

## SCHLAUCH- UND KABELAUFBEWAHRUNG

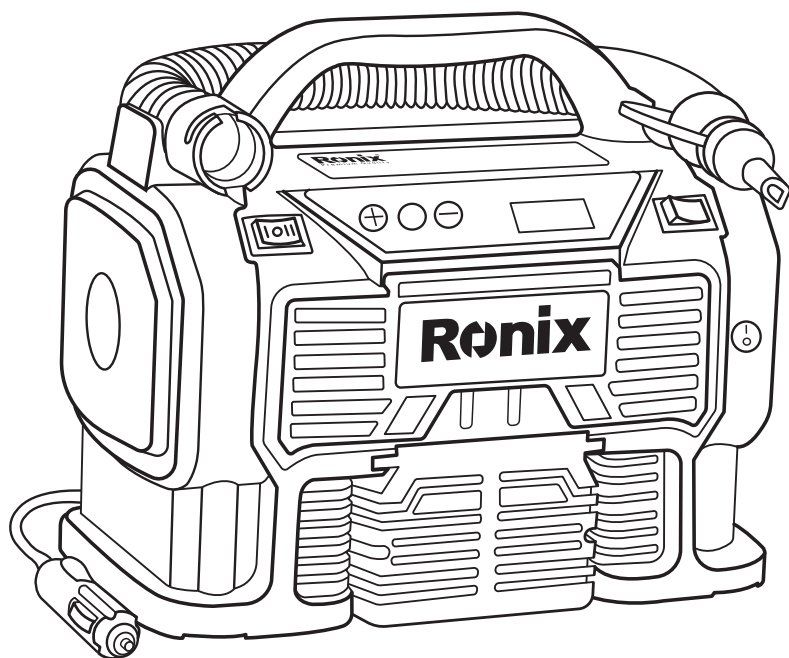
Wenn der Kompressor nicht in Gebrauch ist, wird der Hochdruckschlauch im Aufbewahrungsbereich auf der Rückseite des Kompressors verstaut. Der Niederdruckschlauch wird im Aufbewahrungsbereich oben auf dem Kompressor verstaut. Die Kabel werden im Aufbewahrungsbereich unten am Kompressor verstaut.

## ZUBEHÖR-AUFBEWAHRUNG

Wenn sie nicht in Gebrauch sind, können die mit dem Kompressor gelieferten Adapter und Nadeln im Aufbewahrungsbereich auf der Rückseite des Kompressors verstaut werden.

**Ronix**<sup>®</sup>  
Premium Quality

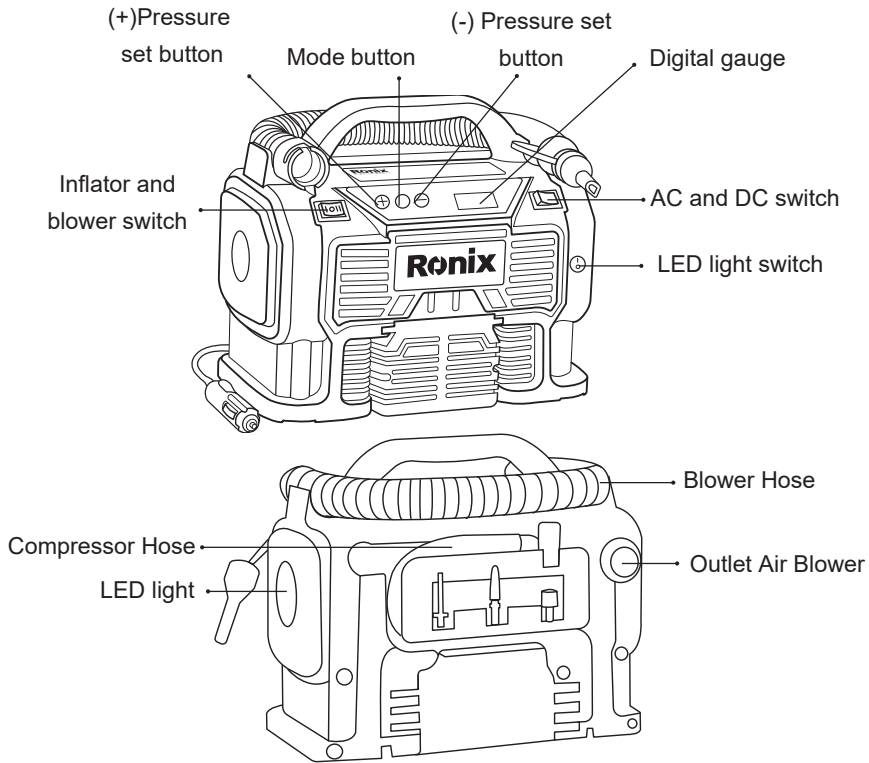
**MINI DIGITAL AIR COMPRESSOR  
RH-4261-RH-4261B**



## SPECIFICATION

Model	<b>RH-4261</b>	<b>RH-4261B</b>
Power Source	12V DC 220-240 V / 50-60Hz	12V DC 220-240 V / 50-60Hz
Max. Pressure	160PSI	160PSI
Max. Flow	400 L/M	400 L/M
Compressor Hose Length	81cm	81cm
Blower Hose Length	36cm	36cm
Power Plug Length	1.9m	1.9m
Cigar Lighter Length	3m	3m
Machine weight	2Kg	2Kg
Includes	Sport ball needle:Tapered adaptor:Presta valve adaptor	Sport ball needle: Tapered adaptor: Presta valve adaptor: pouch bag

## PART LIST



## GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

### **⚠ WARNINGS!**

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

### **WORK AREA SAFETY**

Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.

Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the

presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

## **ELECTRICAL SAFETY**

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

## **PERSONAL SAFETY**

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal

injuries.

- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

## **POWER TOOL USE AND CARE**

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired by Ronix Service Center.
- Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts,

breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

## **SERVICE**

- Have your power tool serviced by Ronix Service Center using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

## **ADDITIONAL SAFETY WARNINGS FOR YOUR INFLATOR**

1- Know your inflator. Read operator's manual carefully. Learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this inflator.

2- Inflate items only to their manufacturer's recommendations. Exceeding the pressure rating could cause them to explode resulting in personal injury.

3- Operate only with the accessories included or those rated for 160 PSI / 11BAR or higher. The use of any accessory not recommended for use with this tool could be hazardous.

4- Operate inflator away from any wall or object that could restrict the flow of fresh air to ventilation openings.

5- Inspect inflator for cracks, pin holes, or other imperfections that could cause inflator to become unsafe. Never cut or drill holes in the inflator.

6- Make sure the hose is free of obstructions or snags. Entangled or snarled hoses can cause loss of balance or footing and may become



damaged.

7- Use the inflator only for its intended use. Do not alter or modify the inflator from the original design or function.

8- Since the vibration produced by the inflator may cause it to “walk”, do not operate on a high shelf or

other surface. Operate at ground or bench level.

9- Never leave the inflator unattended during inflation.

10- Do not attempt to pull or carry the inflator by the hoses.

11- The compressed air from your inflator is not safe for breathing. Never inhale air from your inflator or from a breathing device connected to the inflator.

12- Never direct a jet of compressed air toward people or animals. Take care not to blow dust and dirt towards yourself or others.

13- Wear a face or dust mask if the operation is dusty.

14- Carefully monitor objects during inflation.

15- Turn off and unplug inflator when not in use, when cleaning, or when changing nozzles.

16- Inflator can become hot during use. Allow inflator to cool for ten minutes after each ten minutes of continuous use. Allow inflator to cool 30 minutes before storing away.

17- Do not operate inflator when car engine is running.

## **SYMBOLS**



To reduce the risk of injury, user must read instruction manual



Double insulation Warning



Warning!



Wear ear protection



Wear eye protection



Wear dust mask

## OPERATING INSTRUCTIONS

### **NOTE!**

Before using the tool, read the instruction manual carefully.

## INTENDED USE

This tool is designed to be used in most vehicles from the standard 12-volt socket or in 220-240 volt cord to inflate car, motorcycle and bike tires, balls, rafts, air mattresses, swimming pool floats, etc. It is also used to deflate the rafts, air mattresses, swimming pool floats, and other low-pressure items requiring large quantities of air.

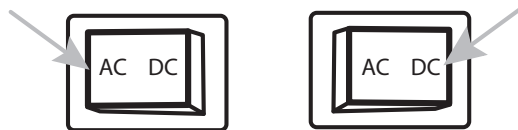
## BEFORE USING YOUR INFLATOR

Too much air pressure causes a hazardous risk of bursting. Check the manufacturer's maximum pressure rating for objects being inflated.

### **AC OR DC SWITCH**

Always fully extend the 100V-240V cord or 12V cord before each use.

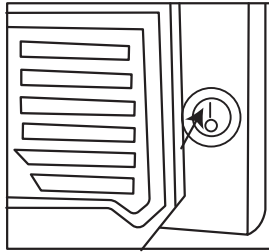
To turn the inflator on, plug into the 220-240 volt socket or plug into the 12 volt adaptor into your vehicle's 12 volt accessory socket and press the left part of the switch marked «AC» or press the right part of the switch marked «DC».



To turn the inflator off, press the right part of the switch marked "DC" to cut off AC power supply. Press the left part of the mode switch marked "AC" to cut off DC power supply.

## LEDLIGHT SWITCH

To turn the LED light on, press the upper part of the LED light switch marked "I" (See Fig 5) or press the left part of the LED light switch marked



## INFLATOR AND BLOWER SWITCH

This three-position switch operates the Inflator and blower function. Place the switch in the :

(I) position to turn on the inflator function. Place the switch in the (II) position to turn on the blower function. When the switch is in the center position (0), all pump operations are off.



## DIGITAL GAUGE

Your Inflator is equipped with a built-in digital gauge that will automatically shut off when a predetermined air pressure is reached. The digital gauge is multifunctional serving as a pressure gauge, monitoring the amount of pressure being applied to the item being inflated, pressure is indicated by PSI, BAR or KPA.

Press the mode button to turn on the digital gauge.

Press the mode button to switch between the different units (PSI, BAR or KPA) .

Press the(+) or(·) button at the same time until the required units are displayed.

Note: If the AC or DC switch is turned off, the digital gauge be extinguished, all pressure settings will be lost and will need to be reentered.

Note: The digital gauge will only show inflation pressures when the inflator is being used.

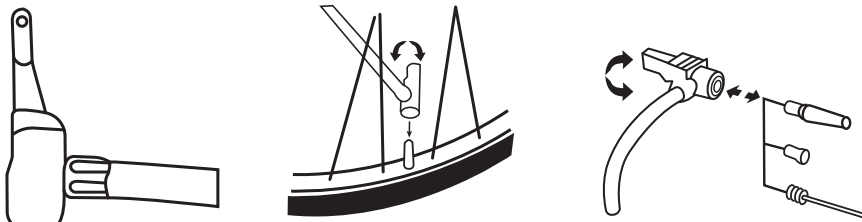


## UNIVERSAL VALVE ADAPTOR

To operate the valve adaptor, position the lever straight up.

Push the valve adaptor down over the threaded section of the valve stem, or one of the three accessories provided with your inflator.

When the adaptor is down all the way over the threads, press the lever down with your finger to lock it in place.



Make sure that the universal valve adaptor is firmly locked in place before turning the Inflator on.

To release the adaptor, lift the lever straight up and pull the adaptor off.

Note: Always make sure that the lever is in the up position when not in use. Operate your inflator only with the universal valve adaptor or with the included nozzles.

Inflating with the high pressure hose

The valve adaptor on the high pressure hose can be used without adaptors to inflate tires.



**WARNING!**

Do not operate the inflator when the car engine is running.



**WARNING!**

Do not leave unit running unattended. Over inflation of tires and other items could result in serious injury and property damage.



**NOTE!**

Make sure that your 12 Volt accessory socket is live. On some vehicles the accessory socket may only become live when the ignition key is in the accessory position.



**NOTE!**

When inflating items of 10PSI /0.7BAR or less, inflate in short bursts and check after each burst by feel or with a calibrated measuring device to determine accurate pressure.

Press mode button to activate.

Set desired pressure.

Place valve adaptor on valve stem and lock in place.

Press the low pressure and high pressure switch to start inflating. When the desired pressure is reached, the inflator will automatically turn off.

This is a safety feature to prevent the risk of items over inflating.

## **USING THE INFLATOR AS A PRESSURE GAUGE**

Press mode button to activate.

Connect the universal valve adaptor to the item to be checked.

The digital gauge will display the items pressure.

## **HOSE AND CORD STORAGE**

When not in use, the high pressure hose are stored in the storage area on back of the Inflator. The low pressure hose are stored in the storage area on top of the Inflator. The cords are stored in the storage area on bottom of the Inflator.

## **ACCESSORIES STORAGE**

When not in use, adaptors and needles provided with the inflator can be placed in the storage area located on back of the Inflator.

## **REPLACING THE FUSE IN THE VEHICLE DC ACCESSORY PLUG**

Remove the cap by turning it counterclockwise.

Remove the center pin.

Remove the fuse.

Fit a new fuse of the same type and size (10A/250V).

Refit the cap and center pin.

Tighten the cap by turning clockwise onto the plug.





[www.ronixtools.com](http://www.ronixtools.com)