



# Mini Air Compressor Instructions



## Specification

Voltage:	12V DC 9A
Max Pressure:	17bar/250psi
Compression rate:	9Ltr/min
Gauge:	bar/psi
Resolution:	5psi/0.5bar
Accuracy:	+/- 5%

## Accessories

Needle valve	2
Inflating valves	2

- After inflating remember to move the valve connector lever back to the unlocked position to maximise the lifespan of the air seal
- Three adaptors are included. These allow inflation of footballs, air beds and other inflatable items
- Use air wind the 12V power cable around the stand and store the 12V cigarette plug in the socket of the compressor
- The compressor can be used with or without the engine running but if used without the engine running it could prevent the engine from starting if the battery is in a low charge condition. If used with the engine running it is important to make sure the vehicle is safely parked

## Safety Information

- Ensure anyone operating this compressor has read these instructions and is capable of following them correctly. This compressor should not be operated by children and should be stored out of reach of children after use
- Do not allow the compressor to operate unattended
- Do not operate in wet or damp conditions

## Instructions

Always refer to the manufacturers recommended inflation pressures, and do not over-inflate. Caution: Do not run the air compressor for longer than 10 minutes and allow to cool for 20 minutes before using again.

### Inflating tyres

- Fit the valve connector of the compressor air line over the valve of the tyre and move the lever to the side of the valve connector to lock in position
- Turn on the ignition of the vehicle if required to power the cigarette lighter socket
- Insert the 12V cigarette lighter plug into the 12V cigarette lighter socket of the vehicle. The compressor will then start
- Monitor the air pressure gauge as the tyre inflates
- Disconnect the cigarette lighter plug when the correct air pressure is reached
- Disconnect the valve connector by unlocking the lever and removing from the valve

### Notes:

- Use the pressure gauge as an approximate guide to pressure level. If a specific pressure level is required, use a calibrated pressure gauge or gauge that is manufactured to BS EN 12645:1999
- When inflating multiple tyres follow the inflating tyre procedure above with power disconnected each time you change tyre
- This product is not suitable for use with spray guns or other air tools, or any other application for which it is not designed
- When inflating smaller inflatables, inflate close to the car cigarette lighter socket so the plug can be removed quickly as smaller inflatable may have little tolerance to being over-inflated

## Troubleshooting

Symptom	Possible Cause	Solution
Will not operate	Cigarette lighter plug not correctly inserted	Re-fit plug correctly
	Vehicle ignition not on	Turn on ignition
	Fuse has blown in vehicle for cigarette lighter socket circuit	Replace fuse
Not inflating	Poor connection to valve	Make sure valve connector is correctly fitted and lever is in correct position
	Air escaping	Trace location of air leak which will determine if unit is faulty or requires re-fitting valve connector
Runs slow or abnormal noises	Over-heating	Allow to cool for 20 minutes before using again
	Battery voltage low	Vehicle battery requires recharging

## Disposal

Always adhere to national regulations when disposing of electrical products that are no longer functional and are not viable for repair.

- Do not dispose of power tools, or other waste electrical and electronic equipment (WEEE), with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of electrical products

## CE Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris

as authorised by: Silverline

Declares that:

This declaration has been issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration is in conformity with the relevant Union harmonisation Legislation.

Identification code: 425689

Description: Mini Air Compressor

Conforms to the following directives and standards:

- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2008

Notified body: TÜV Nord, Hangzhou, China

The technical documentation is kept by: Silverline

Date: 22/01/14

Signed:

Mr Darrell Morris

Managing Director

Name and address of the manufacturer:

Powerbox International Limited, Company No. 06897059.

Registered address: Powerbox Int. Ltd, Somerset, BA22 8HZ, UK



## Caractéristiques techniques

Tension :	12 V CC 9A
Pression maximum :	17 bar/250 psi
Taux de compression :	9 L/min
Manomètre :	bar/psi
Résolution :	0.5 bar /5 psi
Précision :	+/- 5%

## Accessoires

1 adaptateur à aiguille
2 adaptateurs de gonflage

Ce produit n'est pas conçu pour être utilisé avec des outils pneumatiques, pistolets pulvérisateurs ou toute autre application.

- Lorsque vous gonflez de petits pneumatiques, soyez près de l'allume cigare pour pouvoir débrancher rapidement pour éviter le surgonflage.
- Après chaque utilisation, pensez à remettre le levier de la valve en place, pour maximiser la durabilité du joint.
- Trois adaptateurs sont inclus pour pouvoir gonfler des ballons de sport, matelas pneumatiques et autres.
- Après chaque utilisation, enroulez le câble 12 V autour de l'embase, et rangez la prise pour l'allume cigare dans le compartiment prévu à cet effet.
- Si vous utilisez le compresseur sans mettre le contact de votre voiture, faites attention de ne pas décharger la batterie, surtout si elle n'est pas complètement chargée. Cela pourrait vous empêcher de redémarrer.

## En cas de problème

Problème	Cause possible	Solution
Ne fonctionne pas	Prise allume cigare mal branchée	Brancher la prise correctement
	Véhicule pas en marche	Mettre le contact
	Fusible du véhicule a sauté	Remplacer le fusible
Ne gonfle pas	Mauvais branchement de la valve	Brancher correctement la valve avec le levier
	Fuite	Localiser la fuite et faire réparer
Fonctionne lentement et produit des bruits anormaux	Surchauffe	Laisser refroidir pendant 20 minutes
	Batterie déchargée	Recharger la batterie

## Recyclage

Lorsque l'appareil n'est plus en état de fonctionner et qu'il n'est pas réparable, recyclez l'appareil en accordance avec les réglementations nationales.

- Ne jetez pas les outils électriques et autres équipements électriques ou électroniques (DEEE) avec les ordures ménagères
- Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour recycler les outils électriques

## Déclaration de conformité CE

Le soussigné : M. Darrell Morris

Autorisé par : Silverline

Déclare que : La présente déclaration est établie sous la responsabilité exclusive du fabricant. La présente déclaration de conformité est rédigée conformément à la législation d'harmonisation de l'Union Européenne pertinente

Code d'identification : 425689

Description: Mini compresseur d'air

Est conforme aux directives suivantes :

- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/EC
- Directive RoHS 2011/65/EU
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2008

Organisme notifié : TÜV Nord, Hangzhou, China

La documentation technique est conservée par : Silverline

Date : 22/01/14

Signature :

M. Darrell Morris

Directeur général

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé : Powerbox International Limited, entreprise enregistrée sous le numéro 06897059.

Siège social : Powerbox Int. Ltd, Somerset, BA22 8HZ, Royaume Uni.



## Technische Daten

Eingangsspannung:	12 V, DC 9 A
Max. Druck:	17 bar (250 psi)
Luftdurchsatz:	9 l/min
Manometer-Zifferblatt:	psi und bar
Auflösung:	0.5 bar (5 psi)
Genauigkeit:	± 5%

## Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Nadelventil
2 Stk. Aufblasadapter

- Halten Sie sich beim Aufblasen kleinerer Objekte nach am Geräterestecker auf, um das Gerät beim Erreichen des gewünschten Druckes zum Vermeiden von Beschädigung des Objektes schnell ausschalten zu können.
- Bringen Sie den schwarzen Kunststoffhebel am Druckluftverbinder nach der Benutzung stets in die entspannte, offene Position zurück, um den Mechanismus zu schonen.
- Drei verschiedene Aufblasadapter sind im Lieferumfang des Gerätes enthalten. Sie erlauben das Aufblasen von Ballen, Luftmatratzen und anderen aufblasbaren Objekten.
- Wickeln Sie die Anschlussleitung nach dem Gebrauch um den Gerätestandfuß herum und verstauen Sie den Stecker in der dafür vorgesehenen runden Öffnung an der Geräterückseite.
- Der Kompressor kann bei laufendem oder ausgeschaltetem Fahrzeugmotor betrieben werden. Beobachten Sie allerdings die KFZ-Batteriespannung, um zu vermeiden, dass diese zu tief entladen wird und das Fahrzeug nicht mehr gestartet werden kann. Stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug sicher geparkt ist.

## Problemlösung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Gerät funktioniert nicht	12-V-Stecker nicht vorschriftsmäßig eingesteckt	Stecker korrekt einstecken
	Fahrzeug-Zündung nicht eingeschaltet	Zündung einschalten
	Sicherung der 12-V-Steckdose defekt	Sicherung austauschen
Kein Luftdruck	Schlechte Verbindung zum Reifenventil	Sicherstellen, dass der Verbinder korrekt aufgesteckt ist
	Leckage	Feststellen wo Luft entweicht und entscheiden, ob das Gerät defekt ist oder ob die Verbindung abdichtet werden kann
Gerät arbeitet zu langsam / große Geräuschentwicklung	Gerät überhitzt	20 Minuten abkühlen lassen, erst dann erneut einschalten
	Niedrige KFZ-Batteriespannung	Fahrzeugbatterie aufladen

## Entsorgung

Beachten Sie bei der Entsorgung von defekten und nicht mehr reparablen Elektrowerkzeugen geltende Vorschriften und Gesetze.

- Elektrowerkzeuge und andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen beraten.

## CE-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr. Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: Silverline

Erklärt hiermit, dass das Produkt:

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Erklärung trägt der Hersteller. Der Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Gemeinschaft.

Ident.-Nr.: 425689

Produktbeschreibung: Mini-Druckluftkompressor

Den folgenden Richtlinien und Normen entspricht:

- Elektromagnetische Verträglichkeitsrichtlinie 2004/108/EC
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2008

Benannte Stelle: TÜV Nord, Hangzhou, China

Techn. Unterlagen bei: Silverline

Datum: 22.01.14

Unterzeichnet von:

Mr. Darrell Morris

Geschäftsführender Direktor

Name und Anschrift des Herstellers:

Powerbox International Limited, Handelsregisternummer 06897059.

Eingetragene Anschrift: Powerbox Int. Ltd, Somerset, BA22 8HZ, Großbritannien

