

# 12V KOMPRESSOR OFF ROAD

**KP 12/10/72 PME**

**ARTIKEL-NR. 24511**



**LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG UND DIE SICHERHEITSHINWEISE  
VOR DER ERSTEN VERWENDUNG GRÜNDLICH DURCH!**

**DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN  
WWW.DEMA-VERTRIEB.COM**

**© DEMA VERTRIEBS-GMBH**

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 NUTZUNGS- &amp; SICHERHEITSHINWEISE.....</b>	<b>3</b>
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung .....	3
1-2 Piktogrammläuterung.....	4
<b>2 BEDIENUNG .....</b>	<b>5</b>
2-1 Überhitzungsschutz .....	5
<b>3 FEHLERBEHEBUNG.....</b>	<b>6</b>
<b>4 TECHNISCHE DATEN.....</b>	<b>6</b>
<b>5 ENTSORGUNG .....</b>	<b>6</b>
<b>6 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG .....</b>	<b>7</b>

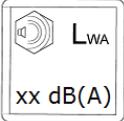
# 1 NUTZUNGS- & SICHERHEITSHINWEISE

- Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, können ohne Vorankündigung vom Hersteller getätigt werden und sind eventuell in der Bedienungsanleitung noch nicht berücksichtigt.
- Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Vollständigkeit, Funktion und Dichtheit!
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Mechaniker kontrollieren.
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Schließen Sie das Gerät nur an eine, den technischen Daten (Typenschild am Gerät) entsprechende, Stromquelle an!
- Gehen Sie sehr vorsichtig vor, wenn Sie den Kompressor an eine Energiequelle (Batterie) anschließen, denn aus der Batterie können explosive Gase entweichen.
- Vermeiden Sie, dass es beim Anschluss an die Energiequelle (Batterie) zu einer Funkenbildung kommt.
- Fördern Sie **nur Luft** mit dem Kompressor und niemals andere Flüssigkeiten oder Gase.
- Das Gerät wird während des Betriebs heiß, vermeiden Sie den Kontakt mit den heißen Oberflächen. **Verbrennungsgefahr!!**
- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen, wenn Sie es einlagern oder reinigen möchten.
- Wenn Sie einen Reifen mit Luft befüllen, dann halten Sie unbedingt den empfohlenen Luftdruck des Reifens ein. Bei zu großem Druck kann der Reifen bersten und so jemanden verletzen.
- Tragen Sie zu Ihrer Sicherheit eine Schutzbrille, wenn Sie das Gerät benutzen.
- Tragen Sie das Gerät am Tragegriff.
- Schmieren Sie den Kompressor nicht zusätzlich.
- Wird das Gerät in einer großen Höhe betrieben, kann dies zu einer Leistungsabnahme des Geräts führen.
- Der Kompressor wird im Dauerbetrieb sehr warm deshalb, sollten Sie nach ungefähr 40 Minuten Dauerbetrieb den Kompressor abschalten und komplett abkühlen lassen. Bei ununterbrochenem Betrieb besteht die Möglichkeit, dass der Kompressor beschädigt wird.
- Achten Sie darauf, dass keine unbefugten Personen oder Kinder Zugang zu dem Gerät haben.
- Verwahren Sie Verpackungsteile (Folien, Plastikbeutel, Styropor, etc.) nur an Orten auf, die Kindern insbesondere Säuglingen nicht zugänglich sind! Da Verpackungsteile oft nicht erkennbare Gefahren bergen (z. B. Erstickungsgefahr)!

## 1-1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Der 12V-Kompressor eignet sich zum Komprimieren von Gasen (hier: Luft).
- Der 12V-Kompressor ist nicht geeignet für den Dauerbetrieb >40 min. (bei 22 °C)

**1-2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG**

	Lesen Sie vor der ersten Verwendung die Bedienungsanleitung!
	Halten Sie die Maschine von Regen und Nässe fern!
	Warnung vor heißen Oberflächen!
	Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung!
	Dauerbetrieb max. 40 Minuten (bei 22 °C und 2,76 bar)
	Schallleistungspegel
	Spannungszeichen für 12 V – Produkte
	Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden!
	CE-Kennzeichnung

## 2 BEDIENUNG

- Stellen Sie den Kompressor auf einen flachen, trockenen und stabilen Untergrund.
- Bauen Sie den Luftfilter auf der Frontseite des Gerätes ein und ziehen den Filter handfest an.
- Schließen Sie den Druckluftschlauch an das Kupplungsstück des Kompressors an.
- Verbinden Sie die rote Anschlussklemme des Kompressors mit der positiven Klemme der Energiequelle (Batterie).
- Schließen Sie das schwarze Kabel (Minus-Kabel) an den entsprechenden Anschluss der Energiequelle (Batterie) an.
- Ziehen Sie das Kupplungsstück des Druckluftschlauches zurück und drücken Sie dann die Bedieneinheit auf den Druckluftschlauch.
- Schrauben Sie das Adapterstück in die Bedieneinheit ein. Verwenden Sie hierzu kein Werkzeug, denn ansonsten könnten Sie das Adapterstück beschädigen.
- Drehen Sie die Ventilkappe vom Reifenventil herunter.
- Drücken Sie das Adapterstück auf das Reifenventil.
- Schalten Sie den Kompressor mit der ON-Taste ein.
- Befüllen Sie nun den Reifen mit der Druckluft, achten Sie hierbei auf die Druckanzeige der Bedieneinheit. Ist der empfohlene Fülldruck erreicht, beenden Sie die Befüllung des Reifens.
- Schalten Sie das Gerät mit der OFF-Taste ab.
- Ziehen Sie das Adapterstück vom Reifenventil herunter.
- Schrauben Sie die Ventilkappe wieder auf das Reifenventil.
- Trennen Sie die Anschlussklemmen des Kompressors von der Batterie.
- Entfernen Sie die Luftfilter aus dem Gerät.
- Lassen Sie den Kompressor vollständig abkühlen.

### 2-1 ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

- Das Gerät ist mit einer automatischen Sicherheitsvorrichtung ausgestattet.
- Erreicht die Betriebstemperatur des Gerätes einen kritischen Zustand, schaltet sich die Sicherung des Gerätes ein und unterbricht den Stromkreis.
- Dieser Schutzmechanismus dient dazu, um das Gerät vor Beschädigungen zu schützen.
- Schalten Sie den Ein/Aus-Schalter in die Aus-Position (OFF) und lassen Sie den Kompressor ca. 30 Minuten abkühlen, bevor Sie ihn wieder starten!

### 3 FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Kompressor startet nicht.	Kein Strom oder das Gerät ist abgeschaltet.	Schalten Sie dem Kompressor ein.
	Die Sicherung ist kaputt.	Trennen Sie den Kompressor von der Stromversorgung und tauschen die Sicherung aus.
	Der Motor ist überhitzt.	Lassen Sie den Kompressor ca. 30 Minuten abkühlen und versuchen Sie dann erneut den Kompressor zu starten.
Beim Betrieb des Gerätes sind Klopf- und Rattergeräusche zu hören.	Die Lager des Elektromotors sind verschließen.	Bringen Sie das Gerät zu einem qualifizierten Elektriker.
	Der Zylinder oder die Kolben sind verschließen.	Bringen Sie das Gerät zu einem qualifizierten Mechaniker.
Der Betriebsdruck ist gering oder der Kompressor erzeugt zu wenig Druck	Der Kolbenring oder das Einlassventil des Kompressors ist verschließen.	Bringen Sie das Gerät zu einem qualifizierten Mechaniker.

### 4 TECHNISCHE DATEN

<b>Nennspannung</b>	12 V (DC)
<b>Maximaler Arbeitsdruck</b>	10 bar
<b>Maximaler Druck bei Neustart</b>	13,79 bar
<b>Sicherung</b>	30 A
<b>Maximaler Luftdurchfluss</b>	72 l/min
<b>Max. Dauerbetrieb bei 22 °C und 2,76 bar</b>	40 Minuten
<b>Empfohlene Betriebsdauer ON/OFF Zyklus</b>	15/30 Minuten
<b>Maße (LxBxH)</b>	270 x 140 x 200 mm
<b>Gewicht (Set)</b>	ca. 5 kg

### 5 ENTSORGUNG

Im Falle der Entsorgung dieses Gerätes wenden Sie sich bitte an die DEMA Vertriebs-GmbH, Ihren lokalen Händler oder einen lokalen Wertstoffverwerter. Entsorgen Sie das Gerät keinesfalls über den normalen Hausmüll! Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Umwelt.

## 6 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

### EU-Konformitätserklärung

*EU Declaration of Conformity*

**Hiermit erklären wir,**  
*We herewith declare*

**DEMA-Vertriebs GmbH**  
**Im Tobel 4, 74547 Übrigshausen, Germany**

**Dass das nachfolgend bezeichnete Gerät aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen den EU-Richtlinien entspricht.**

*That the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EU Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.*

**Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.**

*In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will cease to be valid.*

**Bezeichnung des Geräts:**  
*Machine Description:*

**12 Volt Kompressor**

**Artikel-Nr.:**  
*Article-No.:*

**24511**

**Einschlägige EU-Richtlinien:**  
*EU-Directives:*

**2006/42/EG  
2014/30/EU**

**Angewandte harmonisierte Normen:**  
*Applicable harmonized standards:*

**EN 12100:2010  
EN 50498:2010  
EN 61000-6-1:2019  
EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012**

**Dokumentenverantwortlicher:**  
*Responsible for Documents:*

**R. Gut  
Birkichstrasse 8  
74549 Wolpertshausen**

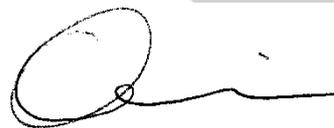
**Ort:**  
*Place:*

**Übrigshausen**

**Datum:**  
*Date:*

**10.05.2022**

**Herstellerunterschrift:**  
*Authorised Signature:*



**Angaben zum Unterzeichner:**  
*Title of Signatory:*

**Hr. Abendschein, Geschäftsführer**