

Ⓢ Airbrushkompressor Smart Start /Stop

Best.-Nr. 1719346

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist ausschließlich für den privaten Gebrauch im Bereich des Modellbaus bestimmt und für die dabei üblichen Betriebszeiten ausgelegt. Dieses System ist nicht für den industriellen Einsatz geeignet.

Das Gerät ist mit einer „intelligenten“ Start-Stopp-Funktion ausgestattet, die den Kompressor automatisch stoppt, sobald eine kompatible Spritzpistole (Airbrush) in der integrierten Halterung platziert wird. Wird die Spritzpistole herausgezogen, nimmt der Kompressor automatisch wieder den Betrieb auf.

Dieses Produkt darf nur im Innenbereich betrieben werden. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen.

Lesen Sie sich diesen Hinweiszettel und die Bedienungsanleitung des Produkts genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit diesem Hinweiszettel und der Bedienungsanleitung des Produkts an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Sie sind verantwortlich für die sichere Bedienung des Produkts.

Das Produkt ist nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet.

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich diese Hinweise und die dazugehörige Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- In Schulen, Ausbildungsstätten, Hobby- oder Selbstbedienungswerkstätten muss der Umgang mit elektrischen Geräten durch geschultes Personal überwacht werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Luftfeuchtigkeit, Feuchtigkeit, brennbaren Gasen, Dampf und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Gerät keiner mechanischen Belastung aus.
- Untersuchen Sie den Schlagschrauber auf Beschädigungen, Verschleiß oder fehlende Teile und beurteilen Sie den Zustand des Luftschlauchs sowie der zugehörigen Verschraubungen. Überprüfen Sie dabei auch, ob der Luftschlauch und die Anschlüsse fest verbunden sind.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, die mit dem Produkt verbunden sind.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben. Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.
- Personen, die das Werkzeug verwenden wollen, müssen während des Betriebs stets eine stoßfeste Schutzbrille mit Seitenschutz, Handschuhe, Schutzkleidung und ein geeignetes Atemschutzgerät tragen.

b) Netzteil

- Die Netzsteckdose, in die das Gerät eingesteckt wird, muss leicht zugänglich sein.
- Als Spannungsquelle darf nur das beiliegende Netzteil verwendet werden.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Überprüfen Sie vor dem Einstecken des Netzteils, ob die auf dem Netzteil angegebene Spannung mit der Spannung Ihres Stromversorgungsunternehmens übereinstimmt.
- Netzteile dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Ziehen Sie Netzteile nie an der Leitung aus der Steckdose, ziehen Sie sie immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Stellen Sie sicher, dass beim Aufstellen die Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer das Netzteil aus der Netzsteckdose.

c) Kompressor

- Lassen Sie den Kompressor nicht länger als 30 Minuten ohne Unterbrechung in Betrieb, um Schäden durch Überhitzung zu vermeiden. Schalten Sie den Kompressor nach 30 Minuten Dauerbetrieb entweder mit dem EIN/AUS-Schalter aus oder nehmen Sie ihn vorübergehend außer Betrieb, indem Sie die Spritzpistole in die Halterung legen. Lassen Sie das Gerät 10 bis 15 Minuten abkühlen, bevor Sie es erneut einschalten oder in Betrieb nehmen.
- Je nach Modell, der sich in der Halterung befindlichen Spritzpistole, wird der „intelligente“ Stopp-Sensor möglicherweise nicht aktiviert. Stellen Sie das Kompressoraggregat in einem solchen Fall so auf, dass der Schlauch locker vom Tisch hängt, wodurch das „intelligente“ Stopp-System die Spritzpistole erkennen und sich somit aktivieren kann.
- Stellen Sie den Kompressor stets auf eine stabile und ebene Oberfläche und lassen Sie ihn während des Betriebs niemals unbeaufsichtigt.
- Schalten Sie den Kompressor bei Nichtgebrauch, oder wenn Sie Armaturen austauschen, immer AUS. Das System kann bei ausgeschaltetem Kompressor noch unter Druck stehen.

d) Luftschlauch

- Die Verwendung eines beschädigten oder verschmutzten Schlauchs kann zu Arbeitsunfällen führen. Luftschläuche müssen:
 - fest verbunden sein
 - frei von Leckagen sein (sollte ein Leck festgestellt werden, sofort die Druckluftversorgung abschalten),
 - gegen mechanische Beschädigung und Einwirkung von ätzenden Stoffen (Säuren, Basen), Ölen und Fetten geschützt sein.
- Sollten Sie einen niedrigen Luftdruck feststellen, dann untersuchen Sie das System auf Luftundichtigkeiten und verlassen sich dabei entweder auf Ihr Gehör oder benetzen sämtliche Anschlüsse mit einer Seifenwasserlösung. Sich bildende Blasen weisen auf einen Luftaustritt hin.
- Waschen Sie den Schlauch bei Kontakt mit ätzenden Substanzen mit reichlich Wasser und prüfen Sie, ob er noch frei von Leckagen, Verfärbungen oder Verformungen ist und ob die Steifigkeit des Schlauchs und der Außenfläche unverändert ist. Verwenden Sie keinen beschädigten Schlauch.
- Die Verwendung von gepanzerten Schläuchen wird an Orten empfohlen, an denen der Schlauch mechanischen Beschädigungen ausgesetzt ist.
- Heben oder tragen Sie die Airbrush nicht durch Festhalten des Schlauchs. Schützen Sie den Schlauch vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Schalten Sie vor dem Anschließen / Entfernen der Schläuche an den pneumatischen Schrauber und den Kompressor die Druckluftzufuhr aus und lassen Sie den Restdruck ab.
- Der Druckluftschlauch muss lang genug sein, um den Arbeitsbereich zu erreichen und während der Arbeit die uneingeschränkte Bewegungsfreiheit zu ermöglichen.
- Druckluftschläuche dürfen erst nach dem Ausschalten der Druckluftversorgung angeschlossen oder von ihm entfernt werden. Halten Sie die Druckluftversorgung nicht an, indem Sie einen Schlauch abknicken!
- Nach dem Anschließen des Schlauchs an eine Druckluftquelle, einmal probeweise Druckluft durch den Schlauch geben, um alle angesammelten Partikel zu entfernen. – Beachten Sie dabei die notwendigen Sicherheitsvorkehrungen.
- STROMSCHLAGEFAHR! Luftschläuche dürfen niemals spannungsführende elektrische Leiter berühren oder in ihren Nähen verlegt werden.

e) Overspray (Lacknebel)

- Einige der Farben und Lacke sind brennbar. Ein Funke, eine Flamme usw. genügt, um einen Brand oder eine Explosion zu verursachen. Entfernen Sie sämtliche Zündquellen und sorgen Sie dafür, dass der Raum gut belüftet ist.
- Farben und Lacke sind giftig. Selbst solche, die mit der Kennzeichnung „Nicht giftig“ versehen sind, können zu Reizungen der Atemwege führen. Tragen Sie stets eine Maske oder ein Atemschutzgerät. Bei der Arbeit mit Urethanen, Lacken usw. ist es grundsätzlich erforderlich, ein Atemschutzgerät mit einem für diese Art von Farbe oder Lack geeigneten Filter zu tragen.
- Farben und Lacke, die über die Haut in den Organismus gelangen, können gesundheitliche Beschwerden nach sich ziehen. Tragen Sie stets Schutzkleidung, die für die Art der verwendeten Farben und Lacke geeignet ist. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Hersteller der Farbe oder des Lacks.
- Bei der Verwendung von Farben, die für die topische Anwendung auf der Haut zugelassen sind, wie zum Beispiel Make-up, Bräunungsmittel oder solche für die Körperbemalung, müssen Sie selbstverständlich keine Schutzkleidung tragen.

Entsorgung



Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Sicherheitsrelevante Technische Daten

a) Kompressor

Eingangsspannung/-Strom	12 V/DC, 2,5 A
Leistung	20 W
Dauerbetrieb	max. 30 Minuten
Luftdurchsatz	12 l/min
Geräuschpegel	47 dB
Max. Kompressionsverhältnis	2,1 bar (30 psi)
Einstellbarer Druckbereich	0 – 2,1 bar (0 – 30 psi)
Luftschlauchanschluss	3,175 mm (1/8") PS
Betriebstemperatur	10 bis 40 °C, 5 – 90 % rF
Lagerbedingungen	0 bis 50 °C, 5 – 90 % rF

b) Netzteil

Nennspannung	100 – 240 V/DC, 50/60 Hz
Nennstrom	0,8 A
Ausgangsleistung	max. 30 W
Schutzklasse	2

Ⓜ Airbrush Compressor Smart Start /Stop

Item no. 1719346

Intended use

This product is solely designed for private use in the field of model making and the operating times associated with it. This system is not suitable for industrial use.

It has a "smart" start-stop function which stops the compressor when a compatible airbrush is inserted into the integrated holder. The compressor will automatically start back up when the airbrush is drawn.

This product shall only be used indoors. The product must not become damp or wet.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc.

Read these important notes and the operating instructions of your product carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with these important notes and its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

You are solely responsible for the safe operation of the product.

This product is not a toy and not suitable for children under 14 years of age.

Up-to-date Operating Instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



Safety instructions

Read these important notes and the accompanying instruction manual attentively and particularly observe the safety notes. If the safety notes and the information regarding proper handling are not observed, we assume no liability for any resulting injury/property damage. In such cases, the warranty/guarantee will also lapse.

a) General Information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- In schools, training facilities, hobby or self-service workshops, handling of electrical devices must be monitored by trained personnel.
- Protect the device from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam and solvents.
- Do not place the device under any mechanical stress.
- Inspect the impact wrench for damage, disrepair, or missing parts, including assessing the condition of the air hose and associated fittings. Check the air hose and fittings are secured tightly.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the device. Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- Operators must always wear impact resistant protective goggles with side protectors, gloves, protective clothing and a suitable respirator when operating the tool.

b) Power Adaptor

- Connect the appliance to a wall socket that can be accessed easily.
- As power supply, only use the supplied mains adaptor.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adaptors if your hands are wet.
- Never unplug the power adaptor from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- When setting up the product, make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay the cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.
- For safety reasons, disconnect the power adaptor from the mains socket during storms.

c) Compressor

- To prevent overheating, do not continuously run the compressor for more than 30 minutes. After 30 minutes of continuous operation use the ON/OFF switch to turn OFF the unit or place the airbrush into the holder to pause the compressor. Allow the unit to cool for 10 to 15 minutes before turning the compressor back on again.
- Depending on the airbrush model placed into the airbrush holder, the "smart" stop sensor may not activate. If this happens, position the compressor set until the hose hangs down smoothly on the table and the "smart" stop detects the airbrush and activates.
- Always place the compressor on a stable and flat surface, and remain in attendance when the compressor is in operation.
- Do not insert any foreign objects into the openings of the compressor.
- Always switch the compressor OFF when not in use or when replacing fittings. The system may still be under pressure when the compressor is switched off.

d) Air Hose

- Use of a damaged or contaminated hose poses a risk of occupational accident. Air hoses must be:
 - Firmly attached.
 - Free of leaks (if leak is detected, immediately shutoff compressed air supply),
 - Protected against mechanical damage and effect of caustic agents (acids, bases), oil and grease.
- If the air pressure is low, check for air leaks where air can be heard escaping, or apply a soap and water solution on all connections. Resulting bubbles indicate an air leak.
- If exposed to caustic substances, wash the hose with copious amount of water and check whether it is still free of leaks, discolorations or deformations and whether the stiffness of the hose and external surface is unaltered. Do not use a damaged hose.
- Use of armored hoses is recommended at locations where hose is exposed to mechanical damage.
- Do not lift or carry the airbrush by holding the hose. Protect the hose against heat, oil and sharp edges.
- Depressurize hoses before connecting / disconnecting from pneumatic wrench and compressor.
- The air hose must be long enough to reach the work area and allow free movement while working.
- Air hoses must only be connected or disconnected after compressed air has been shut off. Do not stop supply of compressed air by kinking a hose!
- After connecting the hose to a source of compressed air, test fire the hose to remove any accumulated particles inside the hose all the while observing necessary safety precautions.
- RISK OF ELECTRIC SHOCK! Air hoses must never touch or be routed nearby live electric conductors.

e) Overspray

- Some paints are flammable. A spark, flame, etc. can start a fire or create an explosion. Remove any sources of ignition and make sure the room is well ventilated.
- Paint is toxic, even paint that says non-toxic is bad to breathe. Wear a mask or respirator. Urethanes, lacquers, etc. generally require you to wear a respirator with a filter appropriate to that kind of paint.
- Absorbing paint through the skin can be harmful. Wear protective clothing appropriate to the type of paint used. If in doubt contact the paint manufacturer.
- Paints approved for topical use on the skin like make up, tanning solution, or body paint don't need any protective clothing.

Disposal



You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Safety-relevant technical data

a) Compressor

Input.....	12 V/DC 2.5 A	
Power	20 W	
Continuous operation	max. 30 mins	
Air flow rate.....	12 L/min	
Noise	47 dB	
Max pressure ratio.....	30 psi (2.1 bar)	
Adjustable pressure range.....	0 - 30 psi (0 - 2.1 bar)	
Air hose connector.....	1/8" PS	
Operating temperature	10 to 40 °C, 5 - 90 % RH	
Storage conditions.....	0 to 50 °C, 5 - 90 % RH	

b) Power Adaptor

Rated Voltage	100-240 V/DC, 50/60 Hz
Rated Current.....	0.8 A
Output power	max. 30 W
Protection class	2