

Bedienungsanleitung

Druckschalter

61589



Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Bitte lesen und beachten Sie vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise!

Technische Änderungen vorbehalten!

Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung kopiert oder in sonstiger Form vervielfältigt werden. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Die WilTec Wildanger Technik GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Benutzerhandbuch oder den Anschlussdiagrammen.

Obwohl die WilTec Wildanger Technik GmbH die größtmöglichen Anstrengungen unternommen hat, um sicherzustellen, dass dieses Benutzerhandbuch vollständig, fehlerfrei und aktuell ist, können Fehler nicht ausgeschlossen werden.

Sollten Sie einen Fehler gefunden haben oder uns einen Vorschlag zur Verbesserung mitteilen wollen, dann freuen wir uns darauf von Ihnen zu hören.

Schreiben Sie uns eine E-Mail an:

service@wiltec.info

oder verwenden Sie unser Kontaktformular:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

Die aktuelle Version dieser Anleitung in mehreren Sprachen finden Sie in unserem Onlineshop unter:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Unsere Postadresse lautet:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Für die Rücksendung Ihrer Ware zum Umtausch, zur Reparatur oder für andere Zwecke verwenden Sie bitte die folgende Adresse. Achtung! Um einen reibungslosen Ablauf Ihrer Reklamation oder Ihrer Rückgabe zu gewährleisten, kontaktieren Sie vor der Rücksendung unbedingt unser Serviceteam.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, bitten wir Sie, stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, von Kindern oder Personen mit eingeschränkten körperlichen, sinnlichen oder geistigen Fähigkeiten oder mit einem Mangel an Erfahrung und/oder Kenntnissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person beaufsichtigt und haben von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist, erhalten. Kinder dürfen keine Benutzerwartung durchführen und sollten beaufsichtigt werden, damit sichergestellt ist, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Führen Sie vor jeder Verwendung eine Prüfung des Gerätes durch. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Komponenten beschädigt oder abgenutzt sind und setzen Sie niemals Sicherheitsvorrichtungen außer Kraft.
- Seien Sie sich bewusst, dass Sie für die die Sicherheit Ihres Arbeitsplatzes verantwortlich sind. Halten Sie ihn stets aufgeräumt und sorgen Sie dafür, dass er ausreichend beleuchtet ist, da unaufgeräumte und schlecht beleuchtete Arbeitsplätze eine erhöhte Unfallgefahr darstellen.
- Beachten Sie, dass extreme Temperatureinflüsse (abweichend von der Raumtemperatur) zu Schaltpunktabweichungen oder zum Ausfall des Druckschalters führen können.
- Verwenden Sie das Produkt nur im Originalzustand und nehmen Sie keine eigenmächtige Veränderung und Modifikationen vor.
- Schließen Sie eine mechanische Belastung des Druckschalters durch starke Stöße oder Vibrationen aus.
- Achten Sie auf den angegebenen Druckbereich. Vermeiden Sie statische oder dynamische Überdrücke, die den angegebenen Druckbereich überschreiten. Überschreitungen des Druckbereichs führen zu Veränderungen des Verhaltens und der Lebensdauer oder zu Beschädigungen des Gerätes.
- Den am Stromnetz angeschlossenen Kompressor niemals am Kabel anfassen, anheben oder wegtragen. Achten Sie drauf, dass die Anschlusssteckdose vor Wasser und Feuchtigkeit geschützt ist.
- Nehmen Sie elektrische Geräte vor Wartungs- und Reinigungsarbeiten stets vom Stromnetz.
- Für Schäden am Gerät, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder fehlerhaften Wartung entstanden sind, wird keine Verantwortung übernommen.

Verwendungszweck

Druckschalter werden unter anderem zum Schalten von Pumpen, Ventilen oder Verdichtern eingesetzt und dienen dabei der Druckregulierung. Erreicht der Druck innerhalb des Gerätes die zuvor eingestellte Obergrenze, wird der Druckschalter ausgelöst und sorgt durch eine Unterbrechung des Steuerkreises für ein Abschalten des Motors und somit einen Druckausgleich innerhalb des Geräts. Bei einem zu geringen Druck startet er hingegen den Motor, damit zusätzlicher Druck aufgebaut wird. Dieser Druckschalter ist für den Einsatz an Kleinkompressoren mit einem Elektromotor mit einer Leistungsaufnahme von höchstens 5,5 kW geeignet. **Unsachgemäße Verwendung oder bauliche Veränderungen des Geräts können zu Schäden am Gerät und an dessen Umgebung sowie schwersten Verletzungen führen, für die der Hersteller nicht haftbar gemacht werden kann.**



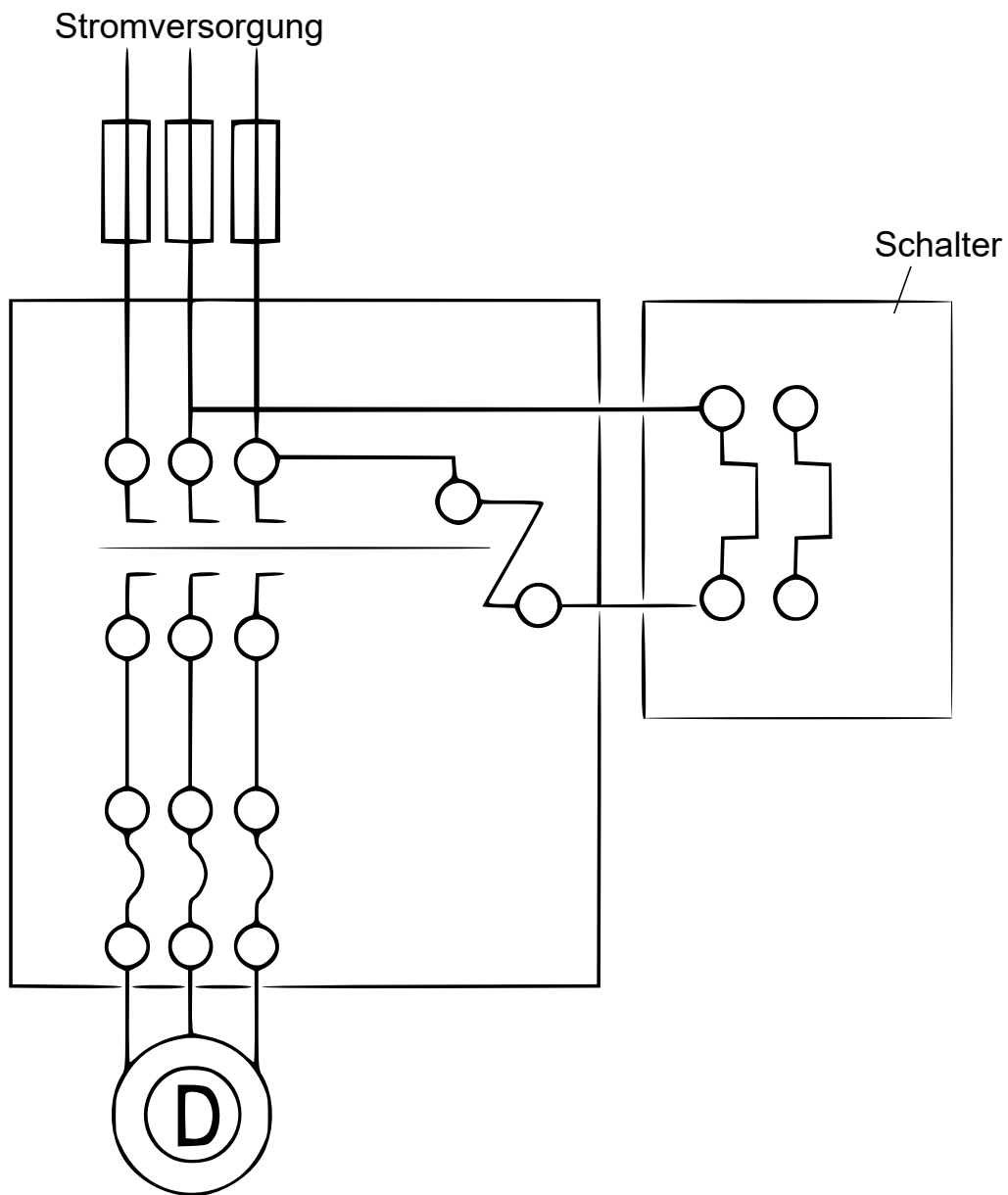
Technische Angaben

Nennstromstärke (A)	16
Nennspannung (V)	240
Max. zulässiger Druck (bar)	8
Manometeranzeige (bar)	0–12 (0–180 psi)
Gewinde (mm)	20,67 (1/2")
Anschluss	NW7.2
Gewicht (kg)	0,72

Inbetriebnahme

- Lesen Sie zunächst diese Bedienungsanleitung und vergewissern Sie sich, dass sich das Gerät in einem einwandfreien Zustand befindet, bevor Sie es verwenden.
- Verbinden Sie dann den Druckschalter mit dem dafür vorgesehenen Druckanschluss sowie das Überdruckventil mit dem Rohr.
- Verbinden Sie als nächstes die Kabel entsprechend dem beiliegenden Schaltplan.
- Stellen Sie sicher, dass der Druckschalter ordnungsgemäß geerdet worden ist.
- Sollte der Bemessungsdruck eingestellt werden müssen, können Sie diesen mit Hilfe eines Schraubenziehers an der Justierschraube anpassen. Stellen Sie dabei sicher, dass der Druck auf beiden Seiten der Feder gleich groß ist. Drehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn, um den Druck zu senken, und gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu erhöhen. (Richten Sie sich nach den Hinweisen am Luftdruckschalter.)
- Prüfen Sie die Kontakte regelmäßig und entfernen Sie etwaige Ablagerungen, um eine einwandfreie Funktionsweise zu gewährleisten.

Schaltplan



Vorschriften zur Entsorgung

Die EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro-Altgeräten (WEEE, 2012/19/EU) wurde mit dem Elektro-Gesetz umgesetzt.

Alle von der WEEE betroffenen WilTec Elektro-Geräte, sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet worden. Dieses Symbol besagt, dass dieses Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf.

Bei der deutschen Registrierungsstelle EAR hat sich die Firma WilTec Wildanger Technik GmbH unter der WEEE-Registrierungsnummer DE45283704 registrieren lassen.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte). Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss.

Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet.



Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Anschrift:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

Wichtiger Hinweis:

Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der WilTec Wildanger Technik GmbH.