

Gebruikershandleiding

Drukschakelaar

61589



Afgebeeld product kan per model enigszins afwijken

Vóór ingebruikname de handleiding en veiligheidsvoorschriften lezen en toepassen!

Onder voorbehoud van technische aanpassingen!

Vanwege constante technische ontwikkelingen kunnen afbeeldingen, het stappenplan en technische gegevens enigszins afwijken.



De informatie in dit document kan te allen tijde zonder aankondiging vooraf gewijzigd worden. Het is niet toegestaan dit document zonder schriftelijke toestemming vooraf te kopiëren of op welke manier dan ook (deels) te vermenigvuldigen. Alle rechten zijn voorbehouden.

WilTec Wildanger Technik GmbH is niet aansprakelijk voor eventuele fouten in deze gebruiksaanwijzing of de daaraan aangesloten overzichten en schema's.

Hoewel *WilTec Wildanger Technik GmbH* met de grootst mogelijke zorg deze gebruikershandleiding heeft samengesteld, zodat deze volledig, foutloos en actueel is, kunnen fouten niet uitgesloten worden. Heeft u een fout in deze handleiding ontdekt of wilt u ons een tip ter verbetering meedelen, dan vernemen wij deze graag van u.

U kunt een e-mail sturen aan het onderstaand e-mailadres:

service@wiltec.info

of gebruik het contactformulier op onze website:

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

De actuele versie van deze handleiding is in meerdere talen te vinden in onze webshop:

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

Ons postadres is:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler
Duitsland

Indien u een product wilt terugsturen ter reclamatie, reparatie, ruiling of om welke reden dan ook, verzoeken wij u het onderstaand adres te gebruiken. Let op! Om een snelle afhandeling van uw retourzending of ruiling te kunnen verwezenlijken, verzoeken wij u in elk geval ons Serviceteam te contacteren alvorens u het product terugzendt. Gebruik hiervoor het onderstaand adres en/of contactgegevens.

Retouren
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

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

Tel: +49 2403 55592-0 - Fax: +49 2403 55592-15

Inleiding

Wij danken u voor de aanschaf van dit hoogwaardig product. Om het risico op ongelukken en letsel zo veel mogelijk uit te sluiten, verzoeken wij u te allen tijde de basisveiligheidsvoorschriften in acht te nemen bij ingebruikname van dit product. Leest u alstublieft deze gebruikershandleiding zorgvuldig door en stel zeker dat u de inhoud ervan begrepen heeft.

Bewaar deze handleiding zorgvuldig.

Veiligheidsaanwijzingen

- Dit apparaat mag niet door personen met een mentale, geestelijke, zintuigelijke of fysieke beperking of personen met gebrek aan ervaring en/of kennis worden gebruikt (hieronder ook kinderen), tenzij deze door een persoon worden bijgestaan en/of begeleid, die de veiligheid van deze personen kan garanderen of hen correct kan informeren over het juiste gebruik van het apparaat. Kinderen dienen altijd onder toezicht van een volwassen persoon te staan, zodat kan worden voorkomen dat zij met het apparaat spelen.
- Vóór gebruik het apparaat regelmatig controleren. Gebruik het apparaat niet indien veiligheidssystemen van het apparaat beschadigd of versleten zijn. Zet veiligheidssystemen nooit buiten werking.
- U bent verantwoordelijk voor de veiligheid van de omgeving waar het apparaat gebruikt wordt. Zorg dat uw werkplek altijd opgeruimd en goed verlicht is. Onopgeruimde en slecht verlichte werkplekken verhogen het risico op ongelukken.
- Let erop dat externe temperatuurinvloeden (afwijkend van de aanwezige kamertemperatuur) kunnen leiden tot afwijking van het schakelpunt of uitval van de drukschakelaar.
- Gebruik het apparaat uitsluitend in de originele toestand en voer nooit veranderingen, modificaties of aanpassingen aan het apparaat uit.
- Behoed het apparaat voor blootstelling aan sterke schokken of vibraties.
- Let op het aangegeven drukbereik. Vermijd statische of dynamische overdrukken die het ingestelde drukbereik overschrijden. Overschrijdingen van maxima kunnen het toestel beschadigen, de juiste functionaliteit aantasten en de levensduur van het apparaat verkorten.
- Raak nooit de kabel van de compressor aan wanneer deze op het stroomnetwerk is aangesloten. Til of beweeg het apparaat nooit aan de kabel. Zorg ervoor dat het stopcontact tegen water en vocht beschermd is.
- Haal altijd eerst de stroomkabel uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat reinigen of onderhouden.
- Voor schade door het onjuist gebruik of verkeerd onderhouden van het apparaat zijn wij niet aansprakelijk.

Toepasbaarheid

Dit apparaat wordt onder meer gebruikt voor het schakelen van pompen, ventielen of dichtingen en dient daarbij als regelaar van de aanwezige of ingestelde druk. Indien de druk in het apparaat de vooraf ingestelde bovengrens bereikt, zal het apparaat inschakelen om ervoor te zorgen dat de doorstroming wordt onderbroken. Hierbij slaat de motor af en zal de druk terugvallen op het gewenste drukbereik. Bij een te lage druk zal het apparaat de motor juist starten om extra druk op te bouwen. Deze drukschakelaar is inzetbaar bij kleine compressoren met een elektromotor met een maximaal vermogen van 5,5 kW. **Het verkeerd gebruiken of installeren van het apparaat of het toepassen van veranderingen, aanpassingen, modificaties etc. aan het apparaat kunnen tot schade aan het apparaat leiden. Ook bestaat er gevaar voor ongelukken met (zwaar) letsel tot gevolg. De fabrikant kan hiervoor niet aansprakelijk worden gesteld.**

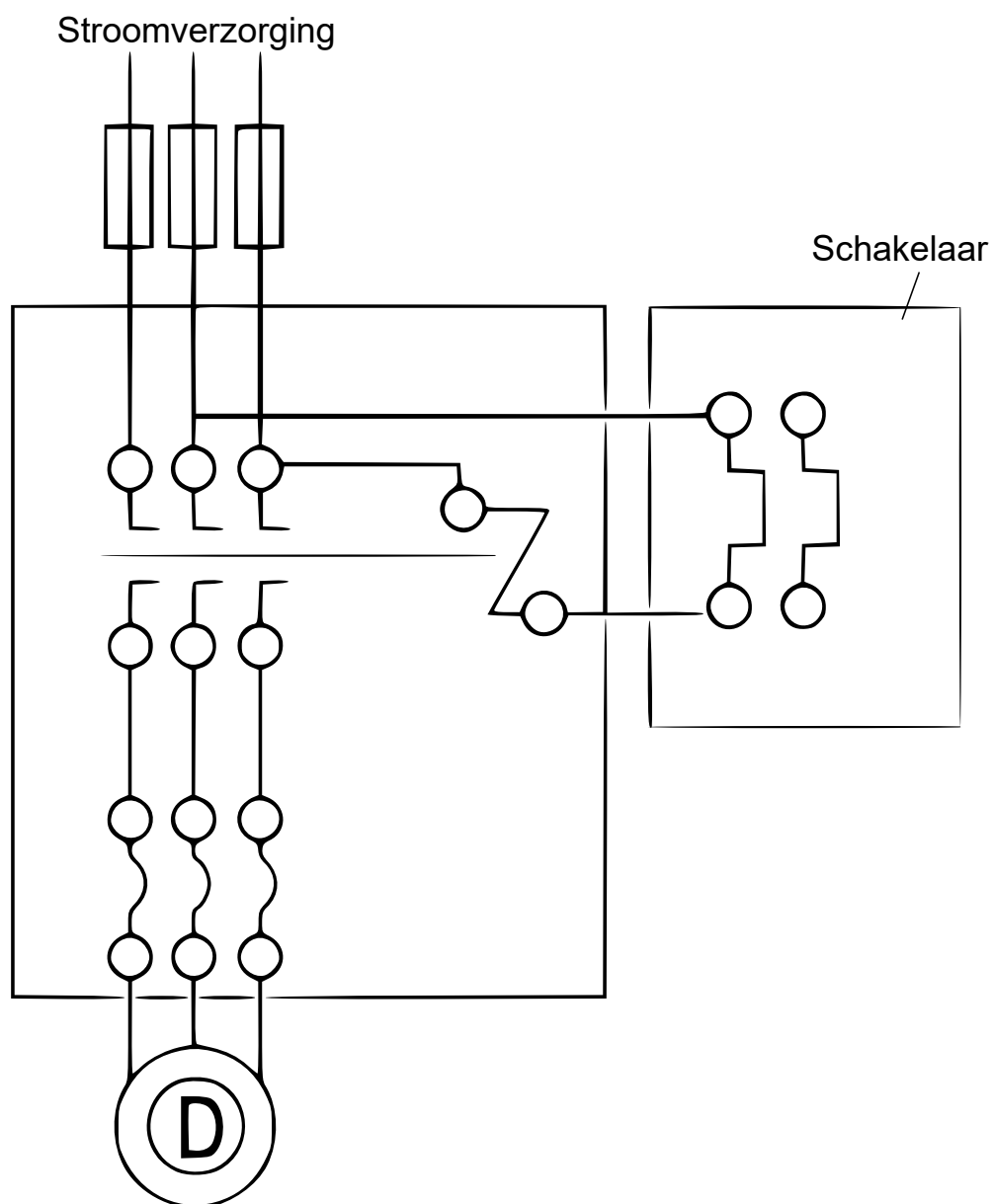
Technische gegevens

Stroomsterkte (A)	16
Spanning (V)	240
Max. toegestane druk (bar)	8
Manometeraanwijzingen (bar)	0–12 (0–180 psi)
Mondstukken (mm)	20,67 (1/2")
Aansluiting	NW7.2
Gewicht (kg)	0,72

Ingebruikname

- Zorg voor het in gebruik nemen van het apparaat dat u de gebruikershandleiding gelezen en begrepen heeft en dat het apparaat zich in een probleemloze toestand bevindt.
- Verbind de drukschakelaar met de drukaansluiting en het overdrukventiel aan de leiding of buis.
- Verbind vervolgens de kabel aan de hand van het schakelschema op de volgende pagina.
- Zorg ervoor dat de drukschakelaar op de juiste manier is geaard.
- Indien er een nominale druk dient te worden ingesteld, dan kunt u met behulp van een schroevendraaier en de instelschroef deze druk aanpassen. Zorg ervoor dat de druk in dit geval aan beide kanten van de veel evengroot is. Draai de schroef in de richting van de klok mee (rechtsom) om de druk te laten zakken. Draai de schroef tegen de richting van de klok in (linksom) om de druk te vergroten (houd u zich altijd aan de aanwijzingen van de luchtdrukschakelaar).
- Controleer regelmatig alle verbindingen, aansluitingen en contacten. Verwijder opgehoopt vuil om een probleemloze functionaliteit van het apparaat te waarborgen.

Schakelschema



Afvalverwerkingsvoorschriften

De EU-richtlijn (2012/19/EU, WEEE) ter inzameling en verwerking van (oude) elektrische apparaten regelt de inzameling van oude elektrische en elektronische apparaten binnen de EU en is ook op nationaal niveau geratificeerd.

Alle *WilTec*-apparaten die onder de WEEE-richtlijn vallen zijn met het doorkruiste containersymbool aangeduid. Dit symbool geeft aan dat het apparaat niet met het huishoudelijk afval weggegooid mag worden.

Wiltec Wildanger GmbH is in het Duitse EAR-afvalregister geregistreerd onder het WEEE-registratienummer DE45283704.

Inzameling en verwerking van gebruikte elektrische en elektronische apparaten is toepasbaar in alle landen van de Europese Unie en overige landen die over een nationaal inzamel- en verwerkingssysteem beschikken. Het symbool dat op het apparaat of de verpakking ervan is afgebeeld, geeft aan dat het product niet met het huishoudelijke afval gecombineerd mag worden. Het product dient naar een afvalverwerkingslocatie te worden gebracht, waar het recycleren van elektrische en elektronische apparaten wordt verzorgd.

Met uw bijdrage aan het correct verwerken van elektrisch afval helpt u mee aan het beschermen van het milieu en de gezondheid van uw medemens. Milieu en gezondheid worden door het verkeerd verwerken van elektrisch afval in gevaar gebracht. Eveneens helpt het recycleren van materialen het onnodig verbruik van grondstoffen te verminderen.

Verdere informatie over het recycleren van dit product verkrijgt u bij uw gemeente, op de website van de rijksoverheid en/of bij de verkoper waar u het product gekocht heeft.



Adres:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
52249 Eschweiler
Duitsland

Belangrijk:

Het op welke manier dan ook kopiëren van deze handleiding en/of gebruik ervan voor commerciële doeleinden, is uitsluitend toegestaan met vooraf verkregen schriftelijke toestemming van *WilTec Wildanger Technik GmbH*.