

AKKU-LUFTKOMPRESSOR

Art.-Nr. 224619

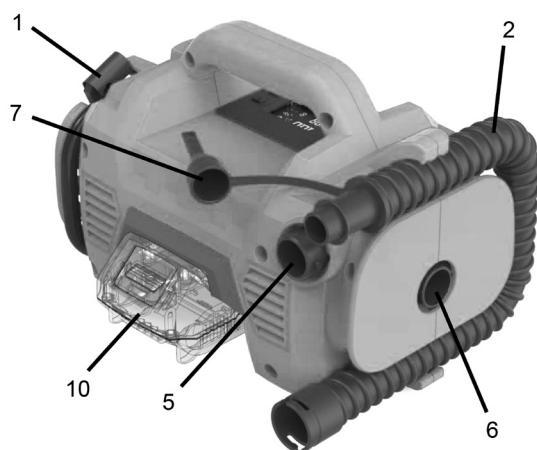
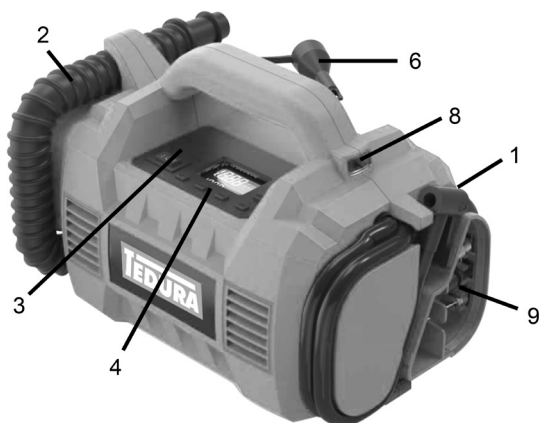


BEDIENUNGSANLEITUNG

CH-IMPORTEUR: MAX TRADA AG · CHURERSTRASSE 82 · CH-8808 PFÄFFIKON SZ

BEDIENUNGSANLEITUNG

ÜBERSICHT



- 1 Hochdruckschlauch
- 2 Niederdruckschlauch
- 3 Hauptschalter
- 4 Bedienfeld mit Digitalanzeige
- 5 Befüllungsflansch

- 6 Absaugungsflansch
- 7 Quetschventiladapter
- 8 Arbeitsleuchte
- 9 Zubehörfach
- 10 Akku

BEDIENUNGSANLEITUNG

SICHERHEITSHINWEISE

Beachten Sie bitte zur Vermeidung von Fehlfunktionen, Schäden und gesundheitlichen Beeinträchtigungen die beigefügten Allgemeinen Sicherheitshinweise sowie folgende Hinweise:

- Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und benutzen Sie den Luftkompressor ausschliesslich gemäss dieser Anleitung.
- Verwenden Sie beim Betrieb des Gerätes einen Gehörschutz.
- Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten dürfen das Gerät nicht benutzen, es sei denn sie werden durch eine Betreuerin/einen Betreuer beaufsichtigt und unterwiesen. Halten Sie das Gerät ausser Reichweite von Kindern.
- Benutzen Sie den Kompressor nicht länger als 10 Minuten, lassen Sie ihn danach ca. 10 Minuten abkühlen. Es kann bei längerem Einsatz zu Überhitzung und zu bleibenden Beschädigungen kommen.
- Beim Reinigen, bei Nichtgebrauch und bei Wartungsarbeiten bitte das Gerät Ausschalten und von der Stromversorgung trennen.
- Es darf keine Flüssigkeit, gleich welcher Art, in das Gerät eindringen.
- Lassen Sie den Kompressor bei der Benutzung nicht unbeobachtet.
- Der Luftdruckschlauch wird während der Benutzung heiss. **Achtung!** Es besteht Verbrennungsgefahr.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen, starken Vibrationen oder hoher Feuchtigkeit aus.
- Der Kompressor ist nicht zum Aufpumpen von Lkw oder Traktorreifen gedacht. Der Kompressor ist nur für den Hausgebrauch und nicht für professionellen Dauereinsatz bestimmt.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht und unternehmen Sie keine eigenen Reparaturversuche.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Ladegerät ordnungsgemäss verwenden

- Beachten Sie die im entsprechenden Abschnitt dieser Gebrauchsanleitung beschriebenen Anweisungen bezüglich der richtigen Verwendung des Akku-Ladegeräts, bevor Sie den Akku aufladen.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht zum Aufladen anderer als der mitgelieferten Akkus. Halten Sie das Akku-Ladegerät sauber.
- Lassen Sie Akkus nach dem Aufladen oder intensivem Gebrauch 15 Minuten lang abkühlen. Nichtbefolgen dieser Anweisungen kann zu Überhitzung oder Brand führen.
- Bewahren Sie den Akku für Kinder unzugänglich auf.
- Akkus bei Nichtgebrauch an einem trockenen Ort bei Zimmertemperatur (ca. 20° C) aufbewahren.
- Akkus nicht öffnen, auseinandernehmen, zusammenpressen, über 60° C erhitzen oder verbrennen. Nicht ins Feuer o.ä. werfen.
- Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

BETRIEB

Bestimmungsgemässe Verwendung

Der Kompressor ist zum Füllen von Fahrrad-, Motorrad- und Automobilreifen und zum Füllen von aufblasbaren Spielzeugen, Schlauchbooten und Bällen bestimmt. Zusätzlich kann mit dem Kompressor die Luft aus Schlauchbooten und aufblasbaren Spielzeugen abgesogen werden. Der Kompressor ist nicht zum Aufpumpen von Lkw oder Traktorreifen gedacht. Der Kompressor ist nur für den Hausgebrauch und nicht für professionellen Dauereinsatz bestimmt.

Auspacken des Gerätes

- Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit all seinen Eigenschaften und Funktionen vertraut.
- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile des Gerätes vorhanden und in einwandfreiem Zustand sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie diese ersetzen, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Vor Inbetriebnahme

Einsetzen und Entnehmen des Akkus

1. Um einen aufgeladenen Akku einzusetzen, schieben Sie ihn in den Kompressor ein, bis er mit einem Klickgeräusch einrastet.
2. Um den Akku aus dem Kompressor zu entnehmen, drücken Sie die Akku-Lösetaste und ziehen Sie dann den Akku vom Handgriff ab.

Vorbereiten des Ladegeräts

1. Falls ein Akku eingesetzt ist, nehmen Sie ihn aus dem Akku-Ladegerät.
2. Stecken Sie den Netzstecker des Ladegeräts in eine passende Netzsteckdose ein.

Hinweis: Das Ladegerät zeigt durch eine LED Betriebsbereitschaft an. Welche LED das ist geht aus der beiliegenden Anleitung des jeweiligen Ladegerätes hervor.

WARNUNG: Das Ladegerät ist nur für den Gebrauch im Innenbereich ausgelegt und darf keinesfalls Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Aufladen des Akkus

WARNUNG: Das Nichtbefolgen dieser Anleitung zur Akkuaufladung führt zu dauerhaften Schäden.

1. Setzen Sie den entladenen oder zumindest teilentladenen Akku in das Akku-Ladegerät.
2. Sobald der Ladevorgang beginnt, leuchtet die rote LED durchgängig.
3. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die grüne LED.

Bei defektem Akku blinkt die rote LED!

Akku-Ladestand

Der Akku ist mit einer eingebauten Akku-Ladestandsanzeige ausgestattet. Durch Drücken der rechten Taste wird der Akku-Ladestand angezeigt. Die rechte LED weist auf einen hohen und die linke auf einen niedrigen Ladestand hin, d.h. der Akku muss in Kürze wiederaufgeladen werden.

ACHTUNG: Bei niedrigem Ladestand kann das Gerät den Betrieb unvermittelt einstellen, wodurch es zu gefährlichen Situationen kommen kann. Der Akku sollte daher stets ausreichend aufgeladen sein.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Weitere Hinweise zum Aufladen des Akkus

- Der Akku sollte bei einer Umgebungstemperatur zwischen 10° C und 40° C (möglichst aber bei ca. 20° C) aufgeladen werden.
- Lassen Sie den Akku nach der Aufladung 15 Minuten abkühlen.
- Lassen Sie Akkus nicht längere Zeit am Ladegerät. Bewahren Sie Akkus niemals im Ladegerät auf.
- Akkutemperatur und -spannung werden während des Ladevorgangs vom Ladegerät überwacht. Der Akku sollte schnellstmöglich nach Beendigung der Aufladung aus der Ladeschale genommen werden, um die Zahl der Ladezyklen zu maximieren und Strom zu sparen.

Die Hoch- und Niederdruckschläuche

Der Kompressor ist mit zwei Schläuchen für Hoch- und für Niederdruckbetrieb ausgestattet. Der Hochdruckschlauch (1) ist zum Aufblasen von Gegenständen mit hohem Innendruck wie Fahrzeugreifen oder Sportbällen. Der Niederdruckschlauch (2) ist dafür vorgesehen, Gegenstände mit grossem Volumen und niedrigem Innendruck zu füllen, beispielsweise Schlauchboote, Luftmatratzen oder Wasserbälle.

Hinweis: Die Druckanzeige und Druckvorwahl sind nur im Hochdruckbetrieb aktiv.

Der Hauptschalter

Setzen Sie den Hauptschalter (3) auf **I** um die Niederdruckpumpe einzuschalten oder auf **II** um die Hochdruckpumpe einzuschalten. Setzen Sie den Hauptschalter auf **O** um den Kompressor abzuschalten.

Die digitale Anzeige

Die digitale Anzeige im Bedienfeld (4) zeigt den tatsächlichen und den vorgewählten Druck. Der Druck wird in psi, bar, kPa und kg/cm² angezeigt.

- Drücken Sie zum Einschalten der Digitalanzeige im Bedienfeld die Mode Taste in der Mitte.
- **Hinweis:** Überzeugen Sie sich vor dem Einsatz davon, dass die Digitalanzeige „0“ anzeigt. Falls die Anzeige „Err“ zeigt oder ein Reset nötig ist, nehmen Sie den Akku für mindestens 10 Sekunden aus dem Kompressor.
- **Hinweis:** Durch ein kurzes Drücken der Mode Taste wird der letztvorgewählte Druckwert in der aktuell eingestellten Einheit angezeigt.

BEDIENUNGSANLEITUNG

- Zum Wechseln der Einheiten, in denen der Druck angezeigt wird muss sich der Kompressor im Messmodus (aktueller Druck wird angezeigt) befinden. Drücken und halten Sie die Mode Taste, bis die Anzeige zur nächsten Einheit springt. Die Einheiten werden rechts im Display angezeigt.
- Verwenden Sie zum Vorwählen des Zielwertes die Tasten (+) und (-). Beim Setzen des Zielwertes kann durch Drücken der Mode Taste der Wert schneller hochgesetzt werden. Wenn der gewünschte Zielwert angezeigt wird drücken und halten Sie eine der Tasten bis der Zielwert blinkt. Der Zielwert ist jetzt gesetzt. Der aktuelle Druck wird angezeigt.

Die automatische Abschaltfunktion

Die Digitalanzeige schaltet sich nach fünf Minuten Nichtbenutzung automatisch ab. Drücken und halten Sie zu manuellen Abschalten des Displays die Tasten + und – bis das Display sich abschaltet.

Die Arbeitsleuchte

Der Kompressor ist mit einer Arbeitsleuchte (8) ausgestattet. Zum Einschalten der Arbeitsleuchte drücken und halten Sie die (-) Taste während sich der Kompressor im Messmodus befindet. Zum Ausschalten der Arbeitsleuchte drücken und halten Sie die (-) Taste erneut.

Befüllen von Gegenständen

Hinweis: Benutzen Sie den Kompressor nicht länger als 10 Minuten, lassen Sie ihn danach ca. 10 Minuten abkühlen. Es kann bei längerem Einsatz zu Überhitzung und zu bleibenden Beschädigungen kommen.

Befüllen von Gegenständen mit dem Hochdruckschlauch

Der Anschluss des Hochdruckschlauches (1) ist ohne Adapter für das Befüllen von Kraftfahrzeugreifen oder für andere Anwendungen an Ventilen, die in den Adapter passen, vorgesehen.

Hinweis: Beim Befüllen von Gegenständen mit weniger als 1.0 PSI vorgesehenem Innendruck befüllen Sie mit kurzen Luftstößen, und prüfen zwischen den Luftstößen den Druck durch nachfassen oder mit einem kalibriertem Druckmesser um den exakten Druck zu prüfen.

BEDIENUNGSANLEITUNG

- Setzen Sie den gewünschten Zieldruck.
- Klemmen Sie den Schlauchanschluss auf das Ventil, indem Sie den Anschluss auf das Ventil drücken und den Hebel herunterklappen, bis er zum Anschlag kommt oder parallel zum Schlauch ist.

Hinweis: Der beim Aufblasen angezeigte Druck ist der fluktuierende Druck in Hochdruckschlauch und befülltem Gegenstand. Um einen exakten Wert angezeigt zu bekommen stoppen Sie den Befüllvorgang und lesen Sie den Druck wie oben beschrieben ab.

- Stellen Sie zum befüllen den Schalter auf II.
- Der Kompressor läuft bis der Zieldruck leicht überschritten wird und senkt dann den Druck bis der Zieldruck erreicht ist.
- Wenn der Zieldruck erreicht ist und der Kompressor angehalten hat, stellen Sie den Hauptschalter auf O.
- Nehmen Sie den Schlauch ab und verstauen Sie ihn im Schlauchhalter rechts am Kompressor.
- Schalten Sie das Display aus, indem Sie die Tasten (+) und (-) drücken und halten bis das Display sich abschaltet.

Hinweis: Stehen Sie mindestens einen halben Meter vom befüllten Gegenstand entfernt.

Verwenden der Adapter

Mit den beiliegenden Adaptern kann der Hochdruckschlauch zum befüllen einer Vielzahl von Gegenständen verwendet werden.

- Setzen Sie den Adapter (oder die Nadel) in den Schlauchanschluss und klappen Sie den Hebel herunter, bis der Adapter sicher gehalten wird. Befüllen Sie den Gegenstand mit dem gewünschten Druck.
- Entfernen Sie den Adapter indem Sie den Hebel hochklappen und den Adapter (oder die Nadel) aus dem Anschluss ziehen.

Befüllen von Gegenständen mit dem Niederdruckschlauch

Der Niederdruckschlauch (2) ist zum Befüllen von Gegenständen mit geringem Innendruck wie Luftmatratzen, Planschbecken und Schwimmer.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Hinweis: Ein Quetschventiladapter (7) ist Teil der Auswahl von Düsen, die sich am Ende des Niederdruckschlauches befinden. Der Quetschventiladapter wird für Gegenstände mit sehr kleinen Befüllungsöffnungen oder Quetschventilen verwendet. Führen Sie den Adapter in das Quetschventil ein und achten Sie darauf, dass der Adapter bis jenseits der Schliessstelle des Ventiles eingeschoben wird. Achten Sie beim Befüllen darauf, dass die Spitze des Adapters nicht blockiert wird.

- Richten Sie zum Anbringen des Niederdruckschlauches die Ausschnitte im Schlauch passend zu den Stiften im Befüllungsflansch (5) aus.
- Drehen Sie den Schlauch bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn.
- Verbinden Sie den Schlauch über den geeigneten Adapter mit dem zu befüllenden Gegenstand.
- Stellen Sie den Hauptschalter (3) auf Niederdruck (I), um mit dem befüllen zu beginnen.
- Stellen Sie nach Erreichen des gewünschten Druckes den Hauptschalter auf O und verschliessen Sie das Ventil des befüllten Gegenstandes.
- Lösen Sie den Schlauch vom Befüllungsflansch indem Sie ihn bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn drehen und vom Flansch abziehen.
- Verstauen Sie den Schlauch im Schlauchhalter rechts am Kompressor.

Hinweis: Achten Sie immer darauf, dass der Niederdruckschlauch frei von Verstopfungen ist und dass sich der Quetschventiladapter bei Nichtgebrauch nicht auf dem Schlauch befindet. Bei Verstopfungen des Niederdruckschlauches kann der Kompressor sich überhitzen.

Entleeren von Gegenständen mit dem Niederdruckschlauch

Wenn der Niederdruckschlauch an den Absaugungsflansch (6) angeschlossen wird kann er dazu verwendet werden, die Lust von aufgeblasenen Gegenständen abzusaugen.

- Stecken Sie den Schlauch in den Absaugungsflansch ein.
- Stellen Sie den Hauptschalter (3) auf Niederdruck (I), um mit dem Absaugen zu beginnen.
- Wenn der Gegenstand entleert ist, stellen Sie den Hauptschalter auf O.
- Ziehen Sie den Schlauch aus dem Absaugungsflansch.
- Verstauen Sie den Schlauch im Schlauchhalter links am Kompressor.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Befüllen von Gegenständen ohne automatische Druckregelung

- Verbinden Sie den Hochdruckschlauch oder den Niederdruckschlauch mit dem Kompressor und dem zu befüllenden Gegenstand.
- Stellen Sie den Hauptschalter auf I oder II (Hoch- oder Niederdruckbetrieb) bis der gewünschte Druck erreicht ist. **Hinweis:** Stehen Sie mindestens einen halben Meter vom befüllten Gegenstand entfernt.
- Stellen Sie den Hauptschalter auf O.

Zubehör

Das beiliegende Zubehör dient einer Reihe von Funktionen. Der konische Adapter dient dazu, mit kleineren Quetschventilen ausgestattete Gegenstände wie Schwimmer und Kinderspielzeuge aufzublasen die üblicherweise mit dem Mund aufgeblasen werden. Die Ballnadel dient dazu, Bälle und andere, zum Befüllen mit einer Ballnadel vorgesehene Gegenstände aufzublasen.

Verwenden der Ballnadel

- Setzen Sie die Nadel in den Schlauchanschluss am Hochdruckschlauch (1) und klappen Sie den Hebel herunter, bis die Nadel sicher gehalten wird.
- Setzen Sie die angefeuchtete Nadel in das Ventil des Balles ein.
- Trennen Sie die Nadel vom Ball und vom Schlauch.

Hinweis: Der Druck in den meisten Bällen ist zu niedrig um einen exakten Wert auf der Anzeige zu ergeben.

Verwenden des Adapters für Presta Ventile

Der Presta Ventiladapter wird wie unten beschrieben für Presta Ventile verwendet. Vor dem Befüllen eines Reifens mit Presta Ventils lösen Sie die Sicherungsmutter oben am Ventil. Wenn der Reifen befüllt ist ziehen Sie die Sicherungsmutter wieder fest, um das Ventil zu sichern.



BEDIENUNGSANLEITUNG

- Lösen Sie die Sicherungsmutter am Presta Ventil.
- Schrauben Sie den Presta Ventiladapter mit dem Innengewinde auf das Ventil.
- Öffnen Sie die Verriegelung des Schlauchventiles.
- Klemmen Sie das Schlauchventil auf den Presta Ventiladapter indem Sie den Hebel herunterklappen bis das Schlauchventil fest sitzt.
- Befüllen Sie den Reifen.
- Nehmen Sie nach dem Befüllen das Schlauchventil und den Presta Ventiladapter ab und ziehen Sie die Sicherungsmutter handfest an. Verwenden Sie keine Werkzeuge.

Verstauen des Zubehörs

Bei Nichtgebrauch können die beiliegenden Adapter und Nadeln in dem Fach (9) rechts am Kompressor verstaut werden.

Verstauen der Schläuche

Die Schläuche können bei Nichtgebrauch in den Schlauchhaltern an den Seiten des Kompressors verstaut werden.

Allgemeine Überprüfung

- Überprüfen Sie alle Befestigungsschrauben in regelmässigen Abständen auf festen Sitz, da sie sich mit der Zeit durch Vibration lockern können.
- Kontrollieren Sie das Netzkabel des Ladegerätes vor jedem Gebrauch auf Schäden und Verschleiss.

Wartung und Reinigung

- Entnehmen Sie vor allen Arbeiten am Gerät unbedingt den Akku.
- Reinigen Sie ihr Gerät gegebenenfalls mit einem feuchten Tuch. Benutzen Sie keine chemischen Reinigungsmittel, die aggressive Substanzen enthalten, da diese das Plastikgehäuse angreifen können. Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze immer sauber und offen bleiben.
- Der Akku-Kompressor benötigt keine Wartung oder Schmierung.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Technische Daten

Leerlaufdrehzahl	16000 min-1
Maximaler Arbeitsdruck	159 psi / 10 Bar
Länge des Hochdruckschlauches	29 cm
Länge des Niederdruckschlauches	29 cm
Abmessungen ca.	245 x 151 x 184 mm
Gewicht ohne Akku	1,45 kg
Schalldruckpegel*	LpA = 77 dB(A) KpA = 2,8 dB
Schallleistungspegel*	LWA = 97 dB(A) KWA = 2,8 dB
Vibration*	2,3 m/s ² K = 0,1 m/s ²
Akku	2,0 Ah (4,0 Ah optional)
Nennspannung	18 V

Fehlerbehebung

Störung	Mögliche Ursache	Empfohlene Abhilfe
Rote und grüne LED zur Ladevorgangsanzeige leuchten nicht	Akku nicht ordnungsgemäss ins Ladegerät eingesetzt	Ladeschale des Ladegeräts und Akkukontakte säubern und Akku so in die Ladeschale einsetzen, dass er mit einem Klickgeräusch einrastet
	Ladegerät ohne Stromversorgung	Netzanschluss überprüfen
Niedrige Akkukapazität	Akku nicht vollständig aufgeladen	Akku erst aus der Ladeschale nehmen, wenn er vollständig aufgeladen ist
	Akkukapazität beginnt nach 100-maliger Aufladung abzunehmen	Dies ist völlig normal. Wenden Sie sich an unseren Kundendienst, um einen neuen Akku zu erwerben.
Kompressor läuft nicht an	Akku vollständig entladen	Akku wiederaufladen oder gegen vollständig geladenen Akku austauschen
	Akku defekt	Akku ersetzen
	Kompressor defekt	Wenden Sie sich an den Kundendienst

BEDIENUNGSANLEITUNG

Periodisches Laden des Akkus

Um eine Tiefenentladung zu verhindern, muss der Akku auch bei Nichtgebrauch alle 3 Monate aufgeladen werden. Ein Nichteinhalten dieses Vorgangs hat ein Erlöschen der Garantie des Akkus zur Folge. Ob ein Akku tiefenentladen ist kann von unserem technischen Dienst festgestellt werden.

GARANTIE

- Das Gerät hat zwei Jahre Garantie ab Verkaufsdatum.
(Rechnung aufbewahren!)
- Schäden die von falschem Gebrauch herrühren fallen nicht unter die Garantieansprüche.