

Elektrischer Luftkompressor

Phil Pressure

Warnung

Kinder dürfen nicht alleine mit dem Luftkompressor arbeiten. Den Luftkompressor nicht bei starker Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen nutzen. Legen Sie den Luftkompressor nicht ins Wasser. Nutzen Sie den Luftkompressor nicht bei Regen. Es wird empfohlen, den Luftkompressor nach 10 Minuten Dauereinsatz auszuschalten und 30 Minuten abkühlen zu lassen. Es wird empfohlen, den Netzschalter nach Gebrauch auszuschalten. Lesen Sie unbedingt alle Warnungen und Anweisungen, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Eine unsachgemäße Verwendung dieses Produkts kann zu Produktschäden, übermäßiger Hitze, giftigen Dämpfen, Feuer oder Explosionen führen, für die der Verkäufer nicht verantwortlich ist.

Achtung

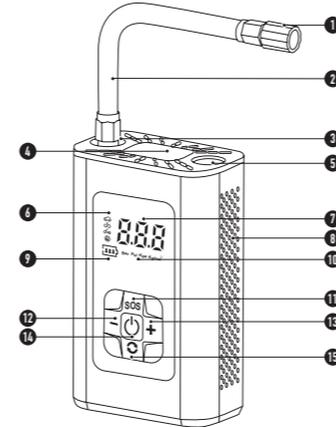
Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, verwenden Sie den Luftkompressor nicht im Regen. Halten Sie den Luftkompressor von Feuer fern.

- Der Schlauch und das Gehäuse des Luftkompressors erwärmen sich bei Verwendung.
- Um die Lebensdauer des Kompressors zu verlängern, wird ein kontinuierliches Aufpumpen von mehr als 10 Minuten nicht empfohlen. Wenn längere Arbeiten unumgänglich sind, legen Sie bitte zwischendurch Pausen ein, damit Ihr Luftkompressor abkühlen kann.

Parameter

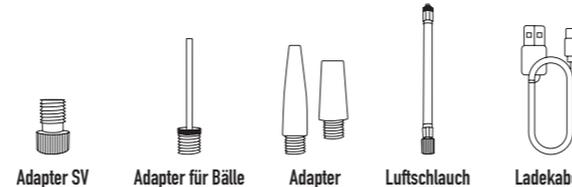
Abmessung	80 x 44 x 125 mm	Nennspannung	DC 7.4 V
Eingangsspannung	5 V/1 A	Leistung	60 W
Nettogewicht	480 g	Druckbereich	0-10 bar/0-150 psi
Luftstrom	16 L/min	Einheitenanzeige	Bar, PSI, Kpa, kg/cm ²
Ladeschnittstelle	USB Type-C	Ladezeit	3 Stunden
Ausgabeschnittstelle	USB-A		

Aufbau

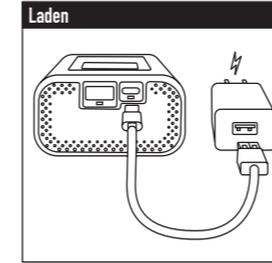


- | | | |
|-----------------------|---------------------|--|
| 1 Luftdüse | 4 Moduswahl | 11 Licht / Blinklicht |
| 2 Luftschlauch | 7 Druckanzeige | 12 Verringern des eingestellten Luftdrucks |
| 3 Anschluss | 8 Kühlung | 13 Erhöhen des eingestellten Luftdrucks |
| 4 Lampe / Blinklicht | 9 Batterieanzeige | 14 Ein / Aus-Schalter (lang drücken) Start / Stop (kurz drücken) |
| 5 Luftschlauch Ablage | 10 Einheitenanzeige | 15 Kurz drücken = Wechsel der Kategorie Lang drücken = Wechsel der Einheit |

Zubehör



Anleitung



Bitte laden Sie das Gerät vollständig auf bevor Sie es zum ersten Mal verwenden. Nutzen Sie das Ladekabel mit dem 5-V-USB-Adapter zum Aufladen.

Tipp: Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, laden Sie ihn bitte einmal im Monat auf.



Der Akku wird mit drei Zellen angezeigt und die Anzahl der leuchtenden Zellen stellt die verbleibende Ladung dar.

Eine Zelle: 0% < Ladung ≤ 30%
Zwei Zellen: 30% < Ladung ≤ 65%
Drei Zellen: 65% < Ladung ≤ 100%

Aktuellen Luftdruck messen

Schalten Sie das Gerät ein. Wählen Sie die gewünschte Einheit aus. Verbinden Sie den Luftschlauch mit dem Objekt. Die auf dem Display angezeigte Zahl ist der aktuelle Druck.



Drücken Sie den Schalter 3 Sekunden lang um das Gerät ein- und auszuschalten. Wenn im eingeschalteten Zustand innerhalb von 3 Minuten keine Bedienung erfolgt, schaltet das Gerät sich automatisch ab. Um den Kompressor einzuschalten, drücken Sie erneut auf die Taste. Um den Kompressor auszuschalten drücken Sie kurz auf die Taste.



Durch Drücken der SOS-Taste geht das weiße Licht an. Durch erneutes Drücken wechselt die Lampe auf rotes Blinken (Blinkintervall 1 Sek). Durch ein weiteres Drücken wechselt das Blinken auf schnelles rotes Blinken (Blinkintervall 0,5 Sek). Drücken Sie das Licht erneut, um das Licht auszuschalten.

Nutzung als Powerbank

Im aufgeladenen Zustand kann der Luftkompressor als Powerbank genutzt werden. Nutzen Sie dafür das beiliegende USB-Ladekabel.

Voreingestellter Druck

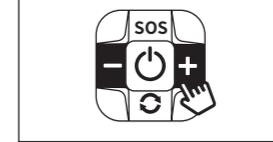
Modusumschaltung: Drücken Sie kurz die Modustaste um die folgenden fünf Modi auf dem Display umzuschalten. Drücken Sie vor dem Aufpumpen lange die Modustaste, um zwischen Bar, PSI, Kpa und kg/cm² zu wechseln.

Freier Modus: Der voreingestellte Druck kann frei angepasst und Werte und Einheiten gespeichert werden.

Einstellbarer Bereich: 3-150 psi / 0,2-10,3 bar

Modus	Voreingestellte Werte	Einstellbereich
	36 psi	26-50 psi
	45 psi	30-65 psi
	32 psi	26-45 psi
	9 psi	4-16 psi

Feineinstellung voreingestellter Werte



„+“ manuelle Erhöhung
„-“ manuelle Verringerung
Mit jedem Tastendruck verändert sich der Maximal- und Minimalwert um 0,05 bar, 0,5 psi, 0,05 kg/cm² oder 5 kpa.

Der voreingestellte Druck ändert sich nicht.

Einheitenumrechnung

1 bar = 14,5 psi = 100 kpa = 1.02 kg/cm²

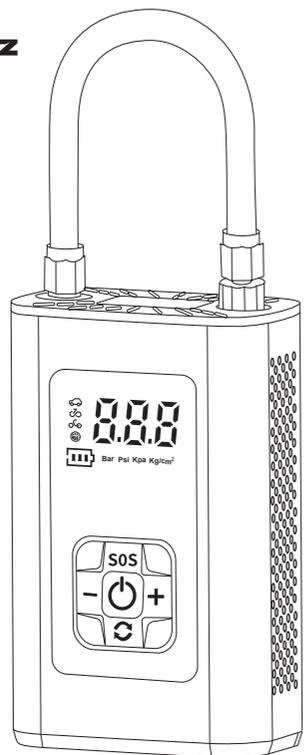
Hinweis

Die Abbildungen von Produkten, Zubehör, Benutzeroberflächen usw. im Handbuch sind schematische Darstellungen und dienen nur als Referenz. Aufgrund von Produktaktualisierungen kann es zu geringfügigen Abweichungen zum Produkt kommen.



BIKE BROZ

BikeBroz GmbH | Schützenstr. 26-28 | 58339 Breckerfeld
Tel.: +49 2333 6139040 | www.bikebroz.de



Electric air compressor

Phi Pressure

Warning

Children are not allowed to operate alone. Do not use your Tire inflator under sunlight or high temperature. Do not put your Tire inflator into water. Do not exposure your Tire inflator to rain neither use it in water. It is recommended to turn your Tire inflator off and have it cool for 30 minutes after constant use of 10 minutes.

It is recommended to turn off the power switch after used. Make sure to read all warnings and instructions prior using this product. Improper use of this product may result in product damage, excess heat, toxic fumes, fire or explosion for which Seller is not responsible.

Attention

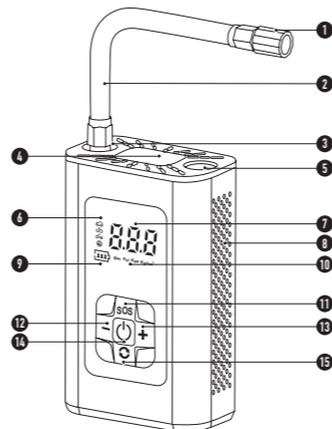
To reduce the risk of electric shock, do not expose your Tire inflator to rain. Store it indoors and away from fire.

1. This product will have slight fever in normal operation, which is a normal phenomenon.
2. To extend the service life of the air pump, continuous inflating of more than 10 minutes is not recommended. If a long-time work is unavoidable, please take intermittent breaks to have your tire inflator cool down.

Parameter

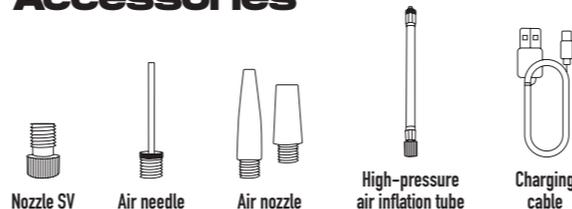
Product Size	80 × 44 × 125 mm	Rated Voltage	DC 7.4 V
Rated input	5 V / 1 A	Rated Power	60 W
Product Net Weight	480 g	Charge Pressure Range	0-10 bar / 0-150 psi
Charge Flow	16 L / min	Unit Display	Bar, PSI, Kpa, kg/cm ²
Charging Interface	USB Type-C	Charging Time	3 hours
Output interface	USB-A		

Layout



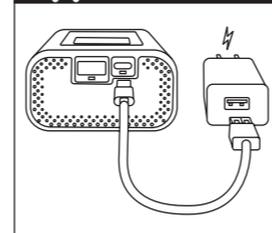
- | | | |
|------------------------------------|-------------------------|---|
| 1 Air nozzle | 4 Mode selection | 11 Light button (switch) |
| 2 High-pressure air inflation tube | 7 Tire pressure display | 12 Lower the preset air pressure |
| 3 Air tube interface | 8 Heat dissipation hole | 13 Raise the preset air pressure |
| 4 Lighting / SOS rescue lamp | 9 Power display | 14 Long press button (short press start and stop) |
| 5 Air tube storage compartment | 10 Unit switch | 15 Short press switch inflatable mode, long press switch unit |

Accessories



Instruction manual

Charging



Please fully charge before using it for the first time. Use the charging cable to connect the 5 V USB adapter to charge the inflator.

Tip: To extend battery life, please charge every 1 month.

Power display



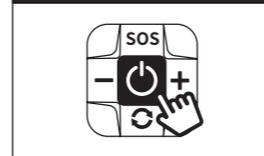
The battery is displayed as three cells, and the number of lit cells represents the remaining power.

One grid on: 0% < the power ≤ 30%
Two grids on: 30% < the power ≤ 65%
Three grids on: 65% < the power ≤ 100%

Detect air pressure

Pin the inflator on state, connect the high-pressure air inflation tube with the object, the number displayed on the inflatable pump display is the current pressure.

Turn on and turn off



Press the switch for 3 seconds to switch the appliance on and off. If no operation is performed within 3 minutes when switched on, the appliance switches off automatically. To switch the compressor on, press the button again. To switch the compressor off, briefly press the button.

Lighting



Short press light button: turn on white light
Short press again: red flash (flash interval 1 sec.)
Short press again: rapid red flashing (flash interval 0.5 sec.)
Press the light again to turn light off.

Can be used as a power bank

In the state of full power, the inflator can be used as a 5 V / 1 A power bank, and it need to be turned on.

Preset Inflatable Tire pressure

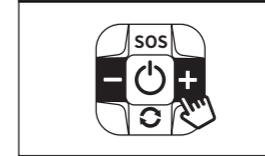
Mode switching: Short press mode button to switch the following five inflatable modes on the display. Long press the mode button before inflating to switch bar, psi, Kpa, kg/cm².

Free mode: preset pressure can be adjusted freely, and values and units can be remembered.

Adjustable range:
3-150 psi / 0.2-10.3 bar

Mode	Default mode	Adjustable range
	36 psi	26-50 psi
	45 psi	30-65 psi
	32 psi	26-45 psi
	9 psi	4-16 psi

Preset values are fine-tuned



„+“ represents manually increase
„-“ decrease of the preset tire pressure value

Each press to increase 0.05 bar or 0.5 psi or 0.05 kg/cm² or 5 kpa to the maximum and minimum value in turn, current working state do not changed when setting the preset pressure.

Common unit conversion

1 bar = 14.5 psi = 100 kpa = 1.02 kg/cm²

Tip

The illustrations of products, accessories, user interfaces, etc. in the manual are all schematic diagrams and are for reference only. Due to product updates and upgrades, there may be slight differences between the actual product and the schematic diagram, please refer to the actual product.



BIKE BROZ

BikeBroz GmbH | Schützenstr. 26-28 | 58339 Breckerfeld
Tel.: +49 2333 6139040 | www.bikebroz.de