

Gebrauchsanweisung

XLayer Mobiler Akku Luftkompressor 8.0 bar 2.000 mAh

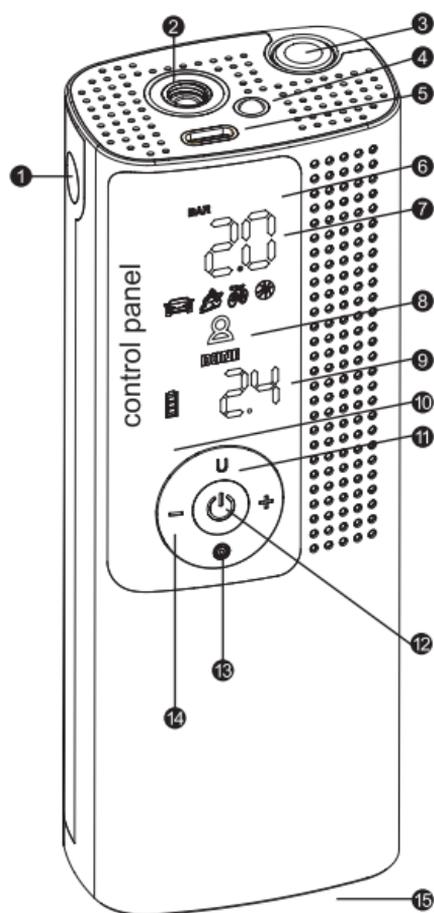


X LAYER

Vielen Dank, dass Sie sich für den XLayer Mobilen Akku Luftkompressor entschieden haben. Der mobile Akku Luftkompressor ermöglicht komfortables Aufpumpen von Reifen, Bällen, u.v.m.

Lieferumfang

1 tragbarer Akku-Kompressor, 1 flexibler Schlauch für Auto-/Motorradreifen,
 1 Aufsatz für Ballventile, 1 Aufsatz für Fahrradreifen, 1 Aufsatz für Mundventile,
 1 Ladekabel USB Typ C, 1 Transporttasche, 1 Gebrauchsanweisung



- (1) Entlüftungstaste
- (2) Schlauchanschluss
- (3) Schlauchaufbewahrung
- (4) LED-Licht
- (5) USB Typ C Eingang
- (6) Maßeinheit Luftdruck
- (7) LCD Anzeige gemessener Druck
- (8) Modus Anzeige
- (9) LCD-Anzeige voreingestellter Druckwert
- (10) Batteriestatus
- (11) Einheitenumschalttaste/LED
- (12) Power an/aus
Aufpumpen an/aus
- (13) Moduswahltaste
- (14) Druckeinstellung plus/minus
- (15) Schlauchentnahme

Produkt Spezifikationen

Luftdruckbereich:	1-120 psi/0,07-8,3 bar
Akkukapazität:	2.000 mAh
Input:	USB Typ C 5V/2A
Ladedauer:	2,5–4,5 Stunden
LED-Leuchte:	0,5 W
Überlastungsschutz:	9A/1S
Überhitzungsschutz:	6V
Produktabmessungen:	155 x 60 x 45 mm
Gewicht:	385 g

Laden des mobilen Akku Luftkompressors

Verbinden Sie den mobilen Akku Luftkompressor mit dem im Lieferumfang befindlichen USB Typ C Kabel mit einem passenden Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten). Es wird empfohlen den Akku-Luftkompressor mit einem Ladegerät mit 5V/2A zu betreiben.

LED Anzeigen Ladestatus:

Rot blinkend: 10-30% Ladekapazität

Gelb blinkend: 30-60% Ladekapazität

Grün blinkend: 60-100% Ladekapazität, bei voller Ladung durchgehend grün leuchtend

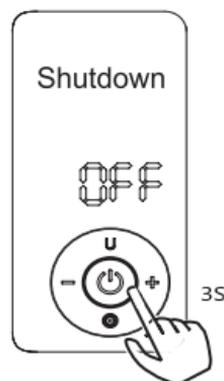
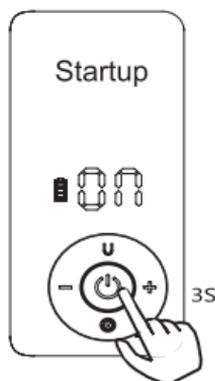
Hinweis: Das Produkt kann während des Aufladens nicht verwendet werden!

Anleitung

Starten und Abschalten

Drücken Sie 3 Sekunden lang den Power On/Off Schalter .

Die automatische Abschaltung erfolgt in 3 Minuten, sofern das Gerät nicht bedient wird. Im Falle eines niedrigen Batteriestandes erfolgt eine automatische Abschaltung.



Wechsel des Anwendemodus

Moduswahltaaste  kurz drücken, Sie können zwischen 5 Modi wählen:

Modus	Einstellbare Range
PKW	0–4,48 bar
Motorrad	0–3,79 bar
Fahrrad	0–8,27 bar
Benutzerdefiniert	0–8,27 bar
Ball	0–1,03 bar

Umschalten von Luftdruck-Maßeinheiten

Durch kurzes Drücken der Einheitenumschalttaste **11**, können Sie zwischen den Einheiten der Luftdruckanzeige (PSI / bar / kPa / kg/cm²) umschalten.

$$1\text{PSI} = 6.89\text{KPA} \quad 1\text{BAR} = 100\text{KPA} \quad 1\text{Kg/cm}^2 = 98\text{KPA}$$

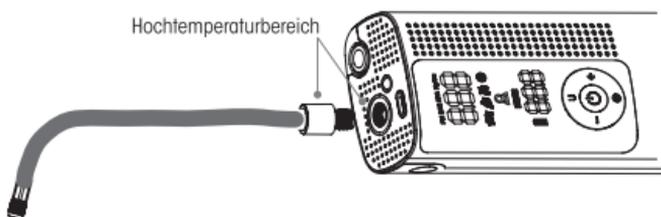
Druckwert einstellen

Kurz auf die +/- Taste **14** drücken: Feineinstellung des Druckwertes +/- 0,03 bar
Langer Druck auf die +/- Taste **14**: Den Druckwert schnell anpassen

Hinweis: Der voreingestellte Druckwert wird von der Software automatisch gespeichert.

Schlauchanschluss

Der Anschluss des Schlauches ist in der folgenden Abbildung dargestellt:



Starten der Luftpumpe

Wählen Sie vorab den entsprechenden Aufsatz und verschrauben diesen fest an den Gewindekopf. Drücken Sie kurz auf den Power On/Off Schalter **12**, um den Aufpumpvorgang zu starten. Der Echtzeit-Luftdruckwert wird entsprechend angezeigt. Bei Erreichen des voreinstellbaren Luftdruckwertes wird der Aufpumpvorgang automatisch beendet. Während dieses Vorganges entstehen Geräusche, und der Schlauch erzeugt bei längerem Dauerbetrieb hohe Temperaturen.

Vermeiden Sie Hautkontakt mit dem Schlauch und den Schlauchverbindungen!

Manuelles Stoppen der Luftpumpe

Drücken Sie kurz auf den Power On/Off Schalter ⑫ um den Vorgang manuell zu beenden.

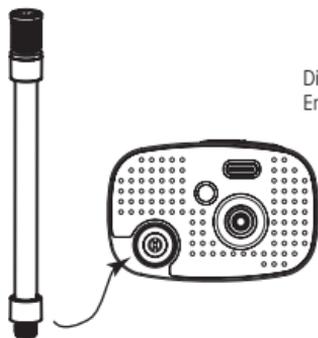
LED-Taschenlampe

Drücken Sie lang die Einheitenumschalttaste / LED Taschenlampe Taste ⑪ um die Taschenlampe einzuschalten.

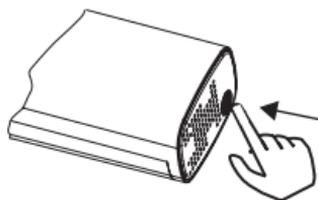
Wiederholen Sie den Vorgang um die Taschenlampe auszuschalten.

Schlauchaufbewahrung

Der Schlauch kann in der Aufbewahrungsöffnung gelagert werden, wie die folgende Abbildung zeigt.



Die Taste Schlauchentnahme ⑮ ermöglicht eine erleichterte Entnahme aus dem mobilen Akku Luftkompressor.



Druckmessung

Schließen Sie nach dem Einschalten den Schlauch an das Messobjekt an, und das LCD Display ⑦ zeigt den aktuellen Druckwert an.

Entlüftungsventil

Schließen Sie nach dem Einschalten den Schlauch an das Objekt an und betätigen Sie Entlüftungsventil-Taste ①.

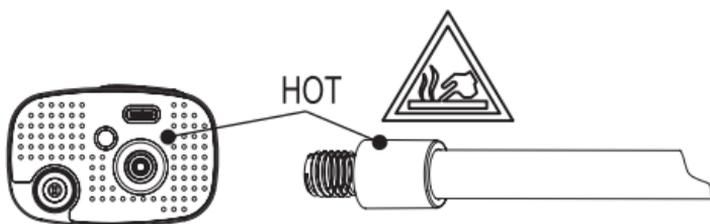
Gespeicherten Druckwert zurücksetzen

Um das Gerät auf den voreingestellten Druckwert zurückzusetzen, drücken Sie die Einheitenumschalttaste **11 +/-** gleichzeitig 3 Sekunden lang um die Werkseinstellung wieder herzustellen.

Schließen Sie beim Löschen keine aufblasbaren Gegenstände an.

Sicherheitsvorkehrungen für hohe Temperaturen

Das Luftrohr und die Verbindungsstücke erzeugen bei längerem Betrieb hohe Temperaturen. Vermeiden Sie Berührungen während des Abkühlungsprozesses!



Produkt-Luftdruckwerte

Kategorie	Art	Druckwert
Zweirad	Kinderwagen	1,24–2,06 bar
	10–16 Zoll-Reifen	2,06–3,10 bar
	20–30 Zoll-Reifen	2,62–3,79 bar
	Rennrad	6,20–8,27 bar
	Roller/Rollstuhl	2,06–3,10 bar
Auto/Motorrad	Auto/Motorrad	2.2–2.8 bar
Ball	Spielzeugball	0,20–0,41 bar
	Basketball	0,48–0,62 bar
	Fußball	0,68–0,82 bar
	Volleyball	0,27–0,41 bar
	Rugby	0,68–0,96 bar

Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie das Gerät nur unter Beaufsichtigung.
- Ein Umbau oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Nur für den Gebrauch in überdachten Umgebungen bestimmt. Jeglicher Kontakt mit Feuchtigkeit muss vermieden werden!
- Bitte halten Sie das Gerät fern von Kindern.
- Öffnen Sie das Gerät niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Bei Missachtung der Sicherheitshinweise wird keine Haftung übernommen, wenn daraus Personen- bzw Sachschäden entstehen. Darüber hinaus erlischt sofort jeglicher Garantieanspruch.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Für Schäden an angeschlossenen Geräten wird keine Haftung übernommen. Informieren Sie sich unbedingt vor dem Gebrauch beim Hersteller Ihres Gerätes über die Verwendbarkeit dieses Zubehörproduktes.

Hiermit erklärt die XLayer GmbH, dass sich das Gerät XLayer **Mobiler Akku Luftkompressor** in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der erforderlichen Richtlinien befindet. Die entsprechende Konformitätserklärung kann unter service@xlayer.de angefordert werden.

User Guide

XLayer Mobile Battery Air Compressor 8.0 bar 2.000 mAh

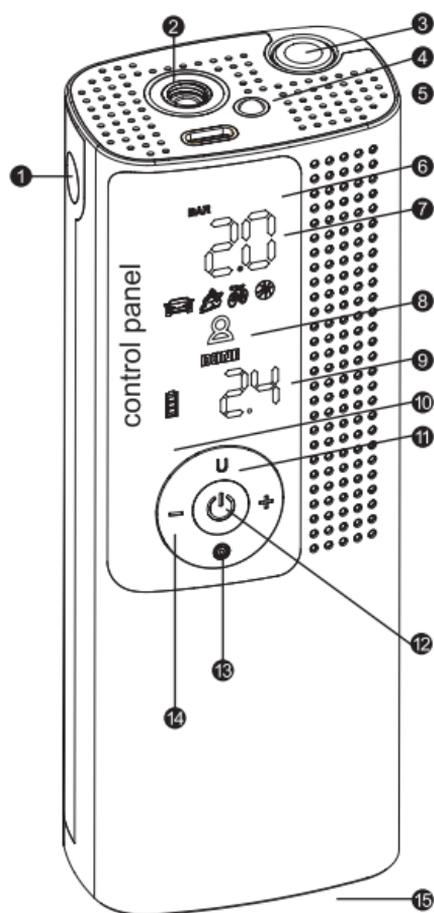


XLAYER

Thank you for purchasing the XLayer Mobile Battery Air Compressor.
The Mobile Battery Air Compressor enables comfortable Inflating of tires, balls and much more.

Contents

1 portable battery compressor, 1 flexible tube for car/motorbike wheels,
1 adapter for ball valves, 1 adapter for bicycle wheels, 1 adapter for mouth valves, 1 charging cable USB type C, 1 transport bag, 1 user manual



- (1) Air release button
- (2) Hose connection
- (3) Storage hole for hose
- (4) LED light
- (5) USB type C port
- (6) Unit air pressure
- (7) LCD display of measured Pressure
- (8) Mode display
- (9) LCD display preset pressure value
- (10) Powerbank battery level
- (11) Unit switching / LED
- (12) Power on/off
Inflate on/off
- (13) Mode selection
- (14) Pressure adjusting plus/
minus
- (15) Hose removal

Technical Specifications

Air pressure range:	1-120 psi/0,07-8,3 bar
Battery capacity:	2.000 mAh
Input:	USB Typ C 5V/2A
Charging time:	2,5–4,5 hours
LED light:	0,5 W
Overload protection:	9A/1S
Overheating protection:	6V
Size:	155 x 60 x 45 mm
Weight:	385 g

Charging the Mobile Battery Air Compressor

Connect the Mobile Battery Air Compressor with the USB type C cable (not included) to a compatible power adapter. It is recommended to use the battery air compressor with a 5V/2A charger.

LED indicators for charging status:

Flashing red: 10-30% charge capacity

Flashing yellow: 30-60% charge capacity

Flashing green: 60-100% charge capacity, when fully charged, the light is constantly green

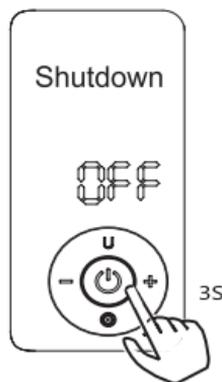
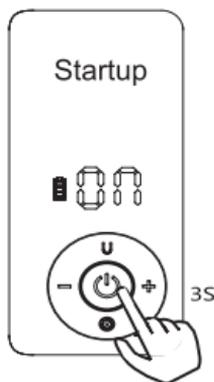
Note: The product cannot be used during charging!

Instructions

Starting and switching off

Press the Power On/Off button  for 3 seconds.

The device will switch off automatically in 3 minutes, unless the Mobile Battery Air Compressor is not operated. In case of a low battery level there will be an automatic switch-off.



Change User Mode

Press the mode selection button  short, you can choose between 5 modes:

Modus	Adjustable range
Car	0–4,48 bar
Motorbike	0–3,79 bar
Bicycle	0–8,27 bar
Custom mode	0–8,27 bar
Ball	0–1,03 bar

Switching air pressure measurement units

By shortly pressing the unit switch key ⑩, you can switch between the units of the air pressure display (PSI / bar / kPa / kg/cm²)

$$1\text{PSI} = 6.89\text{KPA} \quad 1\text{BAR} = 100\text{KPA} \quad 1\text{Kg/cm}^2 = 98\text{KPA}$$

Set pressure value

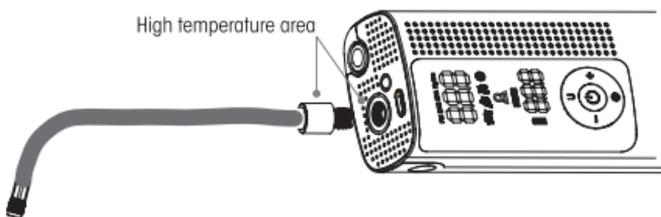
Shortly press the +/- button ⑭ : Fine adjustment of the pressure value +/- 0.03 bar

Long press on the +/- button ⑭ : adjust the pressure value quickly

Note: The preset pressure value is automatically saved by the software.

Hose connection

The connection of the hose is shown in the following graphic:



Starting the air pump

Select the fitting adapter and screw it on tightly to the thread head. Shortly press the Power On/Off button ⑫ to start the inflation process. The real-time air pressure value is shown on the display accordingly. When the preset air pressure value is reached, the inflation Process ends automatically. During this process, noise is generated, and the hose produces high temperatures during longer continuous operation.

Please avoid skin contact with the hose and the hose connections!

Manual stop of the air pump

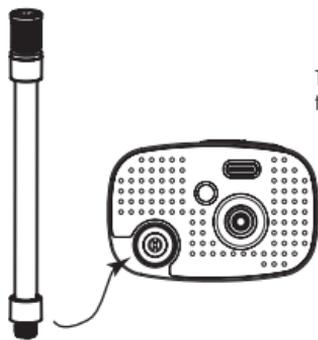
Shortly press the Power On/Off button ⑫ to end the process manually.

LED light

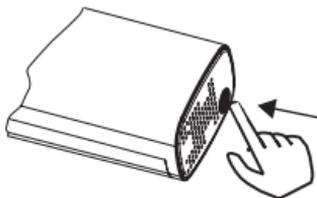
Press and hold the Unit Switch / LED button ⑪ to switch on the LED flashlight. Repeat the procedure to switch off the LED flashlight.

Hose storage

The hose can be stored in the storage opening, as shown in the following graphic.



The Hose Removal ⑮ button allows easier removal from the Mobile Battery Air Compressor.



Pressure measurement

After switching on, connect the hose to the measured object and the LCD display ⑦ shows the current pressure value.

Air bleed valve

After switching on, connect the hose to the object and press the air release button ①.

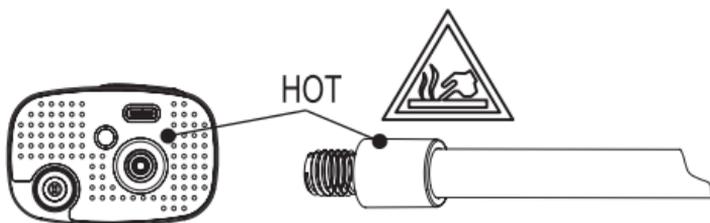
Reset stored pressure value

To reset the Mobile Battery Air Compressor to the preset pressure value, press the unit switching button +/- **11** simultaneously for 3 seconds to restore the factory setting.

Do not connect inflatable objects while deleting.

Safety instructions for high temperatures

The air tube and connectors generate high temperatures during long-term operation. Avoid touching during the cooling process!



Product air pressure data

Kategorie	Art	Druckwert
Bike	Pram	1,24–2,06 bar
	10–16 Zoll-tyre	2,06–3,10 bar
	20–30 Zoll-tyre	2,62–3,79 bar
	Racing bike	6,20–8,27 bar
	Scooter/wheelchair	2,06–3,10 bar
Car/Motorbike	Car/Motorbike	2.2–2.8 bar
Ball	Toy ball	0,20–0,41 bar
	Basketball	0,48–0,62 bar
	Soccer	0,68–0,82 bar
	Volleyball	0,27–0,41 bar
	Rugby	0,68–0,96 bar

Safety Notice

- Use the device only under supervision.
- A remodeling or modification of the product would affect the safety.
Risk of injury!
- Intended for indoor use only. Contact with moisture must be avoided!
- Please keep the product away from children.
- Do not open the appliance without proper authorization and do not perform repairs yourself!
- If you do not follow the safety instructions and informations on proper handling in this user guide, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Furthermore, such cases will invalidate the warranty.
- Modifications and mistakes reserved.



This electrical device does not belong in the garbage. For proper disposal, please contact the public collection in your community.

Please note: we don't accept liability for any damages on connected devices. Please check compatibility of our product with the manufacturer of your device before use.

XLayer GmbH herewith explains that the device XLayer **Mobile Battery Air Compressor** is in accordance with all relevant requirements and guidelines. The declaration of conformity can be requested under service@xlayer.de.