

## 1 Safety Instructions

### 1.1 General precautions

- This product is no toy and should not be given to children.
- Since this product contains small swallowable parts, children mustn't be granted free access to it.
- Do not leave the product unattended during use.
- Do not drop the product and do not expose it to any major shocks.
- This product must only be built in and repaired by professionals.

### 1.2 Precautions for electronic products

- This product is an electrical device that can cause electric shock, burns and other serious injuries.
- The product emits heat. Therefore, do not cover the product when using it and keep it away from flammable materials.
- The inflator tube connection becomes very hot.
- Take care of your hands. After using the compressor, we recommend waiting until the adapter has cooled down before removing it.
- Never hold the inflator tube in the mouth, ear, nose or eyes of people or animals.
- Use of near flammable or explosive liquids and gases is prohibited.
- Protect the device from dirt, moisture, overheating, extreme temperatures.
- Do not open the device and do not continue to operate it if it is damaged.
- Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other sources of ignition.
- Avoid storage, charging and use at extreme temperatures.
- Never use force when plugging in the unit or any adapters that may be fitted.
- Do not use defective chargers or USB ports in general and do not attempt to repair them.
- Do not make any changes to the device. You will lose any warranty claims.
- Do not operate the product outside its performance limits specified in the technical data.

### 1.3 Precautions for batteries

- The battery is permanently installed and cannot be removed, dispose of the product as a whole in accordance with legal regulations.
- Do not overcharge or deeply discharge the product. Charge & discharge the product at least every 3 months.
- Recharge regularly (at least every quarter of a year) for longer storage.
- Never open, damage, swallow or allow batteries to escape into the environment as they contain toxic and environmentally harmful heavy metals.
- Keep the batteries away from uncoated metal objects and avoid a short circuit.
- In case of a leaking batterie avoid a contact with skin or eyes. If a direct contact occurs, wash with plenty of water and consult a doctor.

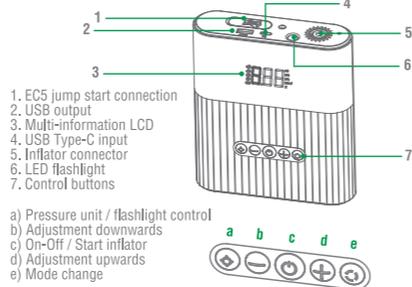
For maximum safety, the PitStop 3in1 offers protection against:

1. short circuit
2. reversed polarity
3. over charging
4. over current output
5. over heating
6. over load
7. low voltage
8. over voltage

## 2 Technical Data

**Capacity:** 8800mAh  
**Battery type:** Lithium-polymer  
**Input power:** DC 5V/2A  
**Output power USB Type-C:** DC 5V/2A  
**LED charge status display**  
**LED flashlight**  
**Storage temperature:** -20 - 60°C  
**Operating temperature:** -10 - 45°C  
**Dimensions:** 150x129x37mm  
**Start current:** 400A  
**Peak current:** 800A  
**Inflator tube:** 24cm (incl. compressed air connection)  
**Inflating speed:** ~ 9.67 l/min  
**Inflating speed tyres:** up to 20 inches - 22 min from 0 to 2.5 bar (for 195/65-20 tyres)  
**Pumps up to 10 tyres from 1.8 to 2.5 bar with one load**  
**Max. pressure:** 3.8 bar  
**Charging time:** < 6 hours

### 2.1 Description of the control buttons and connections



1. EC5 jump start connection
2. USB output
3. Multi-information LCD
4. USB Type-C input
5. Inflator connector
6. LED flashlight
7. Control buttons

- a) Pressure unit / flashlight control
- b) Adjustment downwards
- c) On-Off / Start inflator
- d) Adjustment upwards
- e) Mode change

#### Power on/off

Press **c)** for 3 seconds to switch on  
The digital display shows the current battery capacity of the PitStop 3in1.  
To switch off, press and hold **c)** again for 3 seconds.  
The unit switches off automatically if there is no activity for 3 minutes.

#### Mode change

Press **e)** to access various presets.  
CAR/MOTORCYCLE/BICYCLE/BASKETBALL  
Press **e)** several times until you reach the desired mode.  
Air values are already given but can be changed if desired.

#### Change pressure unit / flashlight

Press **a)** briefly to switch to 4 different pressure units.  
Choose between: "PSI", "BAR", "KPA" and "kg/cm²".  
Long press **a)** to turn the flashlight on or off.

#### Value adjustment

Press **+** or **-** for individual editing of the preset pressure values in the already programmed modes.  
Briefly pressing the buttons changes the value by 0.01 each time.  
If you keep **+**/**-** pressed, the value changes faster.

## 3 Getting Started

### 3.1 Charging your PitStop 3in1

To ensure that the product works properly, fully charge the unit before using it for the first time (or not using it for more than 3 months) and before jump starting any motor. Use a 5V/2A charger with a USB-C charging cable. With the appropriate power supply, it takes about 6 hours to fully charge the unit. If the charger is less powerful, the charging process will take longer. The charging symbol in the display flashes during the charging process and lights up continuously when a capacity of 100% is reached.

### 3.2 Jump Starter

If your car breaks down in traffic, this function can help you to get your vehicle back on track yourself. The high performance lithium battery is able to generate a peak current of up to 800A to temporarily bridge the battery of your car. With the PitStop 3in1 you can start diesel engines up to 3l and petrol engines up to 5l. Before jumpstarting a vehicle, make sure that the battery capacity is at least 20%.

**Applications:**  
Commercial vehicles, motorhomes, cars, motorcycles, scooters, boat engines, lawnmowers and more.



**Step 1**  
Attach the clamps of the jumper cable to the battery of your vehicle. RED (+ POSITIVE) to RED BLACK (- NEGATIVE) to BLACK. Fix the red cable first and then the black one. Make sure that the alligator clip is securely fastened and the battery pole is free of any deposits and corrosion.



**Step 2**  
Make sure that RED (+ POSITIVE) and BLACK (- NEGATIVE) are correctly connected. Connect the other end of the cable to the jump start connection point on the PitStop 3in1 and switch it on.



**Step 3**  
Try starting the car. If it does not start, wait about 20 seconds and then repeat the procedure. If the engine does not start after 4 attempts, stop the override and call a roadside assistance service or similar help. If the temperatures are below freezing point, you should make a maximum of 6 attempts to start the engine.



**Step 4**  
Once you have successfully started your car, remove the clamps from the battery block as soon as possible. First disconnect the red and then the black cable.

### 3.3 Operating compressor

#### Applications:

Many vehicles with inflatable tyres (except trucks > 5t), sports equipment, buoyancy aids, air mattresses and more.

For easier handling, the limit values for filling the different types of tyres are predefined. You can also adjust the limits manually if necessary.

#### Choose between 4 different presets:



The measurement results are displayed in 4 units, depending on the setting:  
(See changing the measuring unit)

(PSI) / (BAR) / (KPA) / (KG/CM²)

### 3.4 Inflating tyres (car, motorcycle, scooter, bicycle, ...)

Attach the inflator tube to the compressor slot of the PitStop 3in1. Press the quick coupling of the inflator tube onto the valve of the tire and fix it.  
Switch on the unit.  
The digital display shows the current tire pressure.  
Press the mode change button and select the appropriate subject. Use **+** and **-** to change the preset values. Start the compressor with **c)**.  
The pumping process stops automatically as soon as the preset value is reached.

### 3.5 Filling balls, air mattresses and other inflatable equipment

Plug the inflator tube into the compressor slot of the PitStop 3in1. Select the appropriate plastic adapter, attach it to the quick coupling of the inflator tube.  
Switch on the unit.  
Select the corresponding preset mode or set the value manually with **+** and **-** and press **c)**.  
The pumping process starts and then stops automatically when the desired pressure is reached.

### 3.6 Power Bank

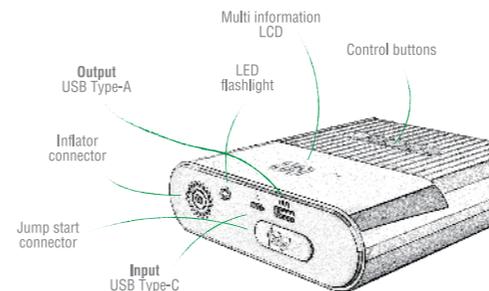
Your PitStop 3in1 has a 5V/2A USB output for charging your mobile devices. Its 8800mAh strong battery recharges your smartphone or TWS headphones many times when you are on the road.  
To use this function, just switch on the PitStop 3in1 and connect your charging cable to the USB Type-A connector.

### 3.7 Flashlight

To switch the torch on or off, press and hold **a)** for at least 3 seconds. If you press **a)** once more, the SOS LED flashes briefly. Short press **a)** again and the torch will switch off.

#### this package contains:

- 1x Power Bank PitStop 3in1 with Jump Starter & Compressor
- 1x Jumper cable with alligator clamps
- 1x Inflator tube
- 1x Ball needle
- 3x air pump attachments
- 1x Charging cable USB Type-C



## 4 Care and Maintenance

Only use dry, soft cloths for cleaning.

## 5 Warranty

The 4smarts GmbH assumes no liability and provides no warranty for damage resulting from improper installation or mounting, improper use of the product or from failure to observe the operating instructions and/or safety notes.

## 6 Disposal Notification

Electric and electronic devices as well as batteries must not be disposed of with household waste. Consumers are obliged by law to return electric and electronic devices as well as batteries at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose or point of sale.

## 7 Service and Support

If the product is defective or in case of problems during installation, please consult your dealer or the 4smarts product consulting via:  
<http://www.4smarts.com/contact>

# 4smarts

## Power Bank PitStop 3in1 8800mAh



## Thank You

for choosing a quality product from 4smarts

## 1 Sicherheitshinweise

### 1.1 Generelle Vorsichtsmaßnahmen

- Dieses Produkt ist kein Spielzeug, gib es daher nicht in Kinderhände.
- Dieses Produkt enthält verschluckbare Kleinteile und darf deshalb für Kinder nicht frei zugänglich sein.
- Lass das Produkt während des Gebrauchs nicht unbeaufsichtigt.
- Lass das Produkt nicht fallen und setze es keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Lass das Gerät nur von Fachleuten reparieren.

### 1.2 Vorsichtsmaßnahmen für elektronische Produkte

- Dieses Produkt ist ein elektrisches Gerät, das Stromschläge, Verbrennungen und andere schwere Verletzungen verursachen kann.
- Das Produkt gibt Wärme ab. Decke es bei der Verwendung deshalb nicht ab und halte es von brennbaren Materialien fern.
- Der Anschluss des Luftschlauchs wird sehr heiß. Achte auf deine Hände. Wir empfehlen nach der Nutzung des Kompressors zu warten, bis der Adapter abgekühlt ist, bevor er entfernt wird.
- Stecke den Luftschlauch niemals in Mund, Ohr, Nase bzw. Augen von Personen oder Tieren.
- Die Verwendung in der Nähe von brennbaren oder explosiven Flüssigkeiten und Gasen ist verboten.
- Schütze das Gerät vor Schmutz, Feuchtigkeit, Überhitzung und extremen Temperaturen.
- Öffne das Gerät nicht und betreibe es bei Beschädigungen nicht weiter.
- Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten.
- Vermeide Lagerung, Laden und Benutzung bei extremen Temperaturen.
- Wende beim Einstecken des Gerätes und bei evtl. eingesetzten Adaptern niemals Gewalt an.
- Verwende defekte Ladegeräte oder USB-Anschlüsse generell nicht mehr und versuche nicht, diese zu reparieren.
- Nimm keine Veränderungen am Gerät vor. Dadurch verlierst du jegliche Gewährleistungsansprüche.
- Betreibe das Gerät nicht außerhalb seiner in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.

### 1.3 Vorsichtsmaßnahmen für Batterien

- Der Akku ist fest eingebaut und kann nicht entfernt werden, entsorge das Produkt als Ganzes gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.
- Überlade oder tiefentlade das Produkt nicht. Lade & entlade das Produkt mindestens alle 3 Monate.
- Lade bei längerer Lagerung regelmäßig (mind. Vierteljährig) nach.
- Akkus und Batterien nie öffnen, beschädigen, verschlucken oder in die Umwelt gelangen lassen da sie giftige und umweltschädliche Schwermetalle enthalten.
- Schließe Akkus / Batterien nicht kurz und halte sie von blanken Metallgegenständen fern.
- Im Falle eines undichten Akkus darf die Flüssigkeit nicht mit der Haut oder den Augen in Berührung gelangen. Spüle im Falle einer Berührung mit reichlich Wasser aus und konsultiere einen Arzt.

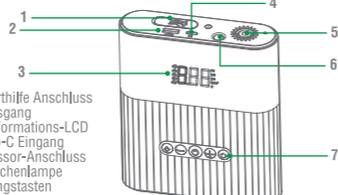
Für maximale Sicherheit, bietet die PitStop 3in1 Schutz vor:

1. Kurzschluss
2. Umgekehrte Polarität
3. Überladung
4. Überstromausgabe
5. Überhitzung
6. Überlastung
7. Niederspannung
8. Überspannung

## 2 Technische Daten

**Kapazität:** 8800mAh  
**Akku-Typ:** Lithium-Polymer  
**Eingangsleistung:** DC 5V/2A  
**Ausgangsleistung USB Typ-C:** DC5V/2A  
**LED-Ladestandsanzeige**  
**LED-Taschenlampe**  
**Lagertemperatur:** -20 - 60°C  
**Betriebstemperatur:** -10 - 45°C  
**Abmessungen:** 150x129x37mm  
**Startstrom:** 400A  
**Spitzenstrom:** 800A  
**Luftschlauch:** 24cm (inkl. Druckluftanschluss)  
**Aufblasgeschwindigkeit:** ~ 9,67 l/min  
**Füllgeschwindigkeit:** Reifen bis 20 Zoll - 22 min von 0 auf 2,5 bar (für 195/65-20 Reifen)  
**Pumpt mit einer Ladung bis zu 10 Reifen von 1,8 auf 2,5 bar**  
**Maximaler Druck:** 3,8 bar  
**Ladezeit:** < 6 Stunden

### 2.1 Beschreibung der Steuerungstasten und Anschlüsse



1. EC5 Starthilfe Anschluss
2. USB-Ausgang
3. Multi-Informations-LCD
4. USB Typ-C Eingang
5. Kompressor-Anschluss
6. LED-Taschenlampe
7. Steuerungstasten

- a) Einheit Druck ändern / Taschenlampen-Steuerung
- b) Justierung nach unten
- c) Ein-Aus / Luftpumpe starten
- d) Justierung nach oben
- e) Modus-Wechsel

### Einschalten/ Ausschalten

Drücke zum Einschalten **c)** für 3 Sekunden  
Die Digitalanzeige zeigt die aktuelle Akku-Kapazität der PitStop 3in1.  
Zum Ausschalten halte **c)** erneut 3 Sekunden gedrückt.  
Das Gerät schaltet sich automatisch ab, sobald 3 Minuten lang keine Aktivität stattfindet.

### Modus-Wechsel

Drücke **e)**, um zu verschiedenen Voreinstellungen zu gelangen.  
KRAFTFAHRZEUG/MOTORRAD/FAHRRAD/BASKETBALL  
Drücke **e)** mehrfach bis zu du im gewünschten Modus angelangt bist.  
Luftwerte sind bereits vorgegeben können aber auf Wunsch verändert werden.

### Messeinheit wechseln/Taschenlampe

Drücke **a)** kurz, um auf 4 verschiedenen Druck-Maßeinheiten umzuschalten.  
Wähle zwischen: "PSI", "BAR", "KPA" und "kg/cm²".  
Drücke **a)** lang, um die Taschenlampe an- oder auszumachen.

### Wert-Einstellung

Drücke **+** oder **-** zur individuellen Bearbeitung der voreingestellten Druckwerte in den bereits programmierten Modi.  
Durch kurzes Drücken der Tasten verändert sich der Wert jeweils um 0,01.  
Hältst du **+/-** gedrückt, verändert sich der Wert schneller.

## 3 Erste Schritte

### 3.1 Laden der PitStop 3in1

Um sicherzustellen, dass das Produkt einwandfrei funktioniert, lade das Gerät vor der Erstbenutzung (oder Nichtbenutzung für mehr als 3 Monate) und der Überbrückung eines Motors vollständig auf.  
Verwende ein 5V/2A Ladegerät mit einem USB Typ-C Ladekabel.  
Mit der passenden Stromversorgung dauert es etwa 6 Stunden, bis das Gerät vollständig aufgeladen ist. Bei weniger Leistung des Ladegerätes dauert der Ladevorgang dementsprechend länger.  
Das Lade-Symbol im Display blinkt während des Ladevorgangs und leuchtet dauerhaft, wenn eine Kapazität von 100% erreicht ist.

### 3.2 Überbrücken

Bleibt dein Auto im Straßenverkehr liegen, kann diese Funktion dir helfen, dein Fahrzeug selbst wieder flott zu machen. Der Hochleistungs-Lithium-Akku ist in der Lage einen Spitzenstrom von bis zu 800A zu erzeugen, um die Batterie deines Autos kurzzeitig zu überbrücken. Mit der PitStop 3in1 kannst du Dieselmotoren bis zu 3l und Benzinmotoren bis zu 5l fremdstarten. Stelle vor dem Überbrücken eines Fahrzeugs sicher, dass die Akku-Kapazität bei mindestens 20% liegt.

### Anwendungsbereiche:

Nutzfahrzeuge, Wohnmobile, KFZ, Motorräder, Motorroller, Bootsmotoren, Rasenmäher und mehr.



**Schritt 1**  
Befestige die Klemmen des Überbrückungskabel an der Batterie deines Fahrzeugs. ROT (+ POSITIV) zu ROT SCHWARZ (- NEGATIV) zu SCHWARZ. Befestige zuerst das rote und dann das schwarze Kabel. Vergewissere dich, dass die Krokodilklemme sicher befestigt und der Batterienpol frei von jeglichen Ablagerungen und Korrosion ist.



### Schritt 2

Stelle sicher, dass ROT (+ POSITIV) und SCHWARZ (- NEGATIV) korrekt angeschlossen sind. Verbinde die andere Seite des Kabels mit der Anschlussstelle für die Starthilfe an der PitStop 3in1 und schalte sie ein.



**Schritt 3**  
Versuche das Auto zu starten. Wenn es nicht anspringt, warte ca. 20 Sekunden und wiederhole dann den Vorgang. Startet der Motor nach 4 Versuchen nicht, beende die Überbrückung und rufe einen Pannendienst oder ähnliche Hilfe an. Liegen die Temperaturen unter dem Gefrierpunkt, solltest du maximal 6 Startversuche durchführen.

### Schritt 4

Sobald du dein Auto erfolgreich gestartet hast, entferne schnellstmöglich die Klemmen vom Batterieblock. Entferne zuerst das rote und dann das schwarze Kabel.



### 3.3 Bedienung des Kompressors

#### Verwendungsmöglichkeiten:

Viele Fahrzeuge mit aufblasbaren Reifen (ausgenommen LKW > 5t), Sportgeräte, Schwimmhilfen, Luftmatratzen und mehr.

Zur einfacheren Handhabung sind die Grenzwerte zum Befüllen der verschiedenen Reifenarten bereits vorgegeben. Du kannst sie bei Bedarf auch manuell nachjustieren.

#### Wähle zwischen 4 verschiedenen Voreinstellungen:



#### Die Messergebnisse werden je nach Einstellung in 4 Einheiten angezeigt:

(siehe Messeinheit wechseln)

(PSI) / (BAR) / (KPA) / (KG/CM²)

### 3.4 Aufpumpen von Reifen (Auto, Motorrad, E-Roller, Fahrrad, ...)

Befestige den Luftschlauch am Kompressor-Steckplatz der PitStop 3in1. Drücke die Schnellkupplung des Luftschlauchs auf das Ventil des Reifens und fixiere sie. Schalte das Gerät ein. Auf der digitalen Anzeige erscheint der aktuelle Reifendruck. Drücke die Modus-Wechseltaste und wähle das entsprechende Motiv. Mit **+** und **-** kannst du die vorgegebenen Werte ändern. Starte den Kompressor mit **c)**. Der Pumpvorgang stoppt automatisch sobald der voreingestellte Wert erreicht ist.

### 3.5 Befüllen von Bällen, Luftmatratzen und aufblasbarem Equipment

Stecke den Luftschlauch in den Kompressor-Steckplatz der PitStop 3in1. Wähle den passenden Kunststoffadapter, befestige ihn an der Schnellkupplung des Luftschlauches. Schalte das Gerät ein. Wähle den entsprechenden voreingestellten Modus aus oder bestimme den Wert mit **+** und **-** manuell und drücke **c)**. Der Pumpvorgang startet und stoppt dann automatisch sobald der gewünschte Druck erreicht ist.

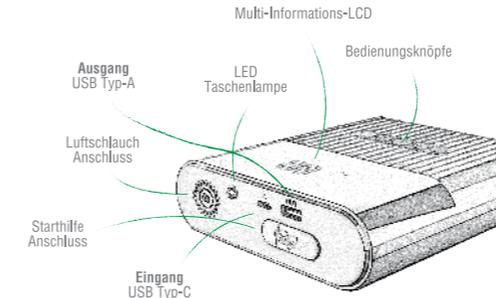
### 3.6 Powerbank

Die PitStop 3in1 verfügt über einen 5V/2A USB-Ausgang zum Aufladen deiner mobilen Geräte. Der 8800mAh starke Akku lädt dein Smartphone oder TWS Kopfhörer viele Male wieder auf, wenn du unterwegs bist. Um diese Funktion zu nutzen, schalte die PitStop 3in1 nur ein und verbinde dein Ladekabel mit dem USB Typ-A Anschluss.

### 3.7 Taschenlampe

Zum Ein- bzw. Ausschalten der Taschenlampe halte **a)** für mind. 3 Sekunden gedrückt. Betätigt du **a)** ein weiteres Mal kurz blinkt die LED SOS. Drücke **a)** nochmals kurz und die Taschenlampe schaltet sich ab.

**Lieferumfang:**  
1x Powerbank PitStop 3in1 mit Jump Starter & Kompressor  
1x Überbrückungskabel  
1x Luftschlauch  
1x Ballnadel  
3x Luftpumpenaufsätze  
1x Ladekabel USB Typ-C



## 4 Wartung und Pflege

Verwende zur Reinigung nur trockene, weiche Tücher.

## 5 Gewährleistung

Die 4smarts GmbH übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

## 6 Hinweise zum Umweltschutz

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben.

## 7 Service und Support

Bei defekten Produkten oder Problemen während der Installation wende dich bitte an deinen Händler oder an die 4smarts Produktberatung auf: <http://www.4smarts.com/contact>

# 4smarts

## #4smarts4ALL

Thanks for buying our product! We at 4smarts are sure it will serve you well. Follow us on social media for news, customer support and to win great prizes. See you there!



@4smarts\_official



facebook.com/4smarts



linkedin.com/company/4smarts



All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.