

## Sehr geehrter P-BOX Kunde!

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf ihrer P-BOX. Dieses System soll die Freude an Ihrem Sport durch Verbesserung und Stabilisierung der Ballqualität erhöhen. Unser Anspruch ist es, Ihnen ein Produkt zu übergeben welches sich durch Funktionalität, einfacher Bedienung und Langlebigkeit auszeichnet. Um das zu gewährleisten prüfen und dokumentieren wir sorgfältig jedes System das unser Haus verlässt. Als Hersteller sind wir verpflichtet, Sie über den Gebrauch, mögliche Gefahren und Ökologisches zu informieren. Bitte beachten Sie die folgende Gebrauchsanleitung. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrer P-Box!

Mit sportlichem Gruß ihr

*iProduct Team*

## Gebrauchsanleitung

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Die P-BOX ist ein vollautomatisches, akkubetriebenes Konservierungs- und Aufbewahrungssystem für normale Tennis-Druckbälle. Tennisbälle werden in der P-BOX in einer Überdruck- Atmosphäre gelagert.

Bei anderer Verwendung als beschrieben, unsachgemäßem Gebrauch oder bei Veränderungen am System erlischt die Herstellerhaftung!

### Systembeschreibung

P-BOX ist ein vollautomatisches, akkubetriebenes Tennisball-Konservierungssystem für Tennisbälle, die der Normierung der *International Tennis Federation* (ITF) entsprechen. Die Wirkungsweise beruht darauf, dass Diffusionskräfte in der P-BOX gelenkt werden können. Um eine Konservierung zu erreichen, werden Tennisbälle in der luftdichten P-BOX in einer Überdruck-Atmosphäre gelagert. Dieser Überdruck ist gleich groß wie der gewünschte Ballinnendruck. Die dauerhafte Lagerung von Tennisbällen in der P-BOX bewirkt auch, dass bereits verloren gegangener Luftdruck im Ball wieder ersetzt wird. Um immer optimale Lagerbedingungen für den Ball zu schaffen, misst das System automatisch und in festen Zyklen den Behälterdruck. Fehlender Luftdruck wird automatisch wieder ersetzt.

Der Behälterdruck ist in 3 Stufen einstellbar:

<b>Druckeinstellung</b>	<b>Ballhärte</b>	<b>Farbe der Press-Anzeige</b>
Niedrig	für die Bevorzugung von weichen Bällen	Grün
Mittel	für die Bevorzugung von mittelharten Bällen	Gelb
Hoch	für die Bevorzugung von harten Bällen	Rot

Bitte beachten Sie, dass der gewünschte Erfolg nur bei regelmäßiger, andauernder Benutzung der P-BOX eintritt. Lesen Sie bitte diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

### Wichtige Sicherheitshinweise

Das System darf nur nach der bestimmungsgemäßen Verwendung benutzt werden.

Ein beschädigtes oder defektes System darf nicht benutzt werden.

Das System darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Es darf kein Wasser in das System eindringen.

Das System nicht in die freie Sonne legen.

Das System nicht in explosiver, kondensierender oder staubiger Umgebung betreiben.



Das System nicht unter 5°C und über 40°C lagern und/oder betreiben.

Das mitgelieferte Ladekabel nur für die P-BOX verwenden.

Das System nur an USB Typ A Anschlüssen laden.

Verwenden Sie nur Original P-BOX Ersatz- und Zubehörteile.

## Symbol- und Zeichenerklärung

Zeichen	Erklärung
	Vor Inbetriebnahme die Betriebsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten
	Gebrauchte Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern Sie sind zur Rückgabe an den Vertreiber oder einer öffentlich-rechtlichen Entsorgungsstelle verpflichtet.

## Lieferumfang

Im Lieferumfang einer P-BOX ist enthalten:

- P-BOX
- Schraubdeckel
- Ladekabel
- Gebrauchsanleitung
- Verpackung u. Versandpapiere

## Tastenfunktionen

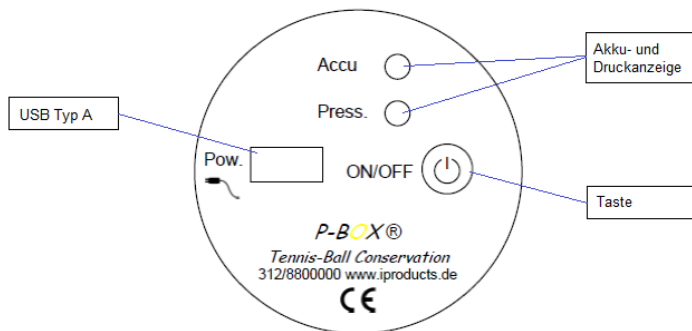
Taste ON/OFF	Funktion / Aktion	Anzeige	
Kürzer als 1 Sekunde drücken	Akkukapazität kontrollieren	<b>Accu</b>	Grün, Gelb oder Rot. Rot blinkt langsam = Akku laden
Kürzer als 1 Sekunde drücken	Behälterdruck kontrollieren	<b>Press</b>	Grün, Gelb oder Rot.  Rot blinkt = Fehlermeldung (System undicht, blinkt langsam) (Pumpzeit überschritten, blinkt schnell)
Länger als 1 Sekunde drücken	System einschalten	<b>Accu</b>	Grün für 3 Sekunden
Länger als 1 Sekunde drücken	System ausschalten	<b>Accu</b>	Rot für 3 Sekunden
Länger als 8 Sekunden drücken	Behälterdruck <b>niedrig</b> einstellen	<b>Press</b>	Grün für 3 Sekunden
Länger als 10 Sekunden drücken	Behälterdruck <b>mittel</b> einstellen	<b>Press</b>	Gelb für 3 Sekunden
Länger als 12 Sekunden drücken	Behälterdruck <b>hoch</b> einstellen	<b>Press</b>	Rot für 3 Sekunden

Um Strom zu sparen werden die Anzeigen automatisch nach 3 Sekunden ohne Bedienung ausgeschaltet.

Die Ausnahme bilden Fehlermeldungen. Diese bleiben dauerhaft aktiv bis zur Löschung durch ausschalten.

Der Pumpvorgang kann während des Pumpens durch Betätigen der Power-Taste unterbrochen und abgeschaltet werden.

## Bedien- und Anzeigefeld



## P-BOX Akku laden und pflegen

Schließen Sie das USB Typ A Ladekabel an die P-BOX an. Schließen Sie das andere Ende an eine USB Typ A Stromquelle an. Der Ladevorgang beginnt automatisch auch bei ausgeschaltetem Gerät. Laden Sie den Akku nur, wenn die rote **Accu** Anzeige blinkt. Jeder Ladevorgang dauert mindestens 8 Stunden und soll nicht unterbrochen werden. Ein Überladen ist nicht möglich. Der integrierte, wieder aufladbare Akku ermöglicht einen netzunabhängigen Betrieb von 4 Wochen.



Stecker USB Typ A



Buchse USB Typ A

## P-BOX benutzen

Schrauben Sie den Deckel der P-BOX von Hand auf und legen neue Bälle hinein. Schrauben Sie den Deckel wieder bis auf Anschlag handfest an. Schalten Sie die P-BOX ein. (der integrierte Kompressor ist zu hören). Vor der Ballentnahme schalten Sie die P-BOX aus.

## Automatische Funktionen

Nach Einschalten der P-BOX wird automatisch der Behälterdruck erzeugt. (der integrierte Kompressor ist zu hören) Normalerweise baut sich der Behälterdruck innerhalb von 3 bis 5 Minuten auf und das System schaltet automatisch ab.

Das System misst automatisch und in festen Zyklen den Behälterdruck. Fehlender Luftdruck wird automatisch wieder ersetzt. Sie werden ab und zu den Kompressor arbeiten hören.

## Automatische Fehlererkennung

Hat sich innerhalb von 8 Minuten nach Einschalten der Behälterdruck nicht wie gewünscht aufgebaut, oder muss das System zu oft nachpumpen schaltet das System automatisch aus und die **Press**-Anzeige blinkt rot. In diesem Falle liegt ein Fehler vor. Zur Hilfe siehe Abschnitt Fehlersuche.

## Fehlersuche

Fehlersignal	Mögliche Fehlerquelle
Rote Anzeige <b>Press</b> blinkt	Deckel fest, bis zum Anschlag, zgedreht?
Rote Anzeige <b>Press</b> blinkt	Sitzt die Dichtung im Deckel korrekt in der Nut?
Rote Anzeige <b>Press</b> blinkt	Ist die Dichtung im Deckel beschädigt oder porös?
Rote Anzeige <b>Press</b> blinkt	Ist das Sicherheitsventil dicht?
Rote Anzeige <b>Press</b> blinkt	Ist die Dichtfläche am Rohr beschädigt? Hat Macken oder tiefe Kratzer?
Rote Anzeige <b>Press</b> blinkt	Ist die Dichtung im Deckel schmutzig? (Deckel unter fließendem Wasser abspülen)
Rote Anzeige <b>Press</b> blinkt	Ist das Rohr beschädigt? Hat einen Riss oder ein Loch?
Gerät funktioniert nicht nach dem Einschalten	Akku geladen?
Gerät funktioniert nicht nach dem Einschalten	Taste <b>ON/OFF</b> länger als 1 Sekunde gedrückt?

Sollte die Fehlerbehebung nicht gelingen, so beschreiben Sie uns den Fehler möglichst genau und nennen Sie uns die Seriennummer des Systems per E-Mail an:

[www.sales@iproducts.de](mailto:www.sales@iproducts.de)

(Die Seriennummer finden Sie auf der Bedienfläche der P-BOX)

## Ersatzteile

Ersatzteile bestellen Sie bitte mit der angegebenen Teilenummer per E-Mail an:

[www.sales@iproducts.de](mailto:www.sales@iproducts.de)

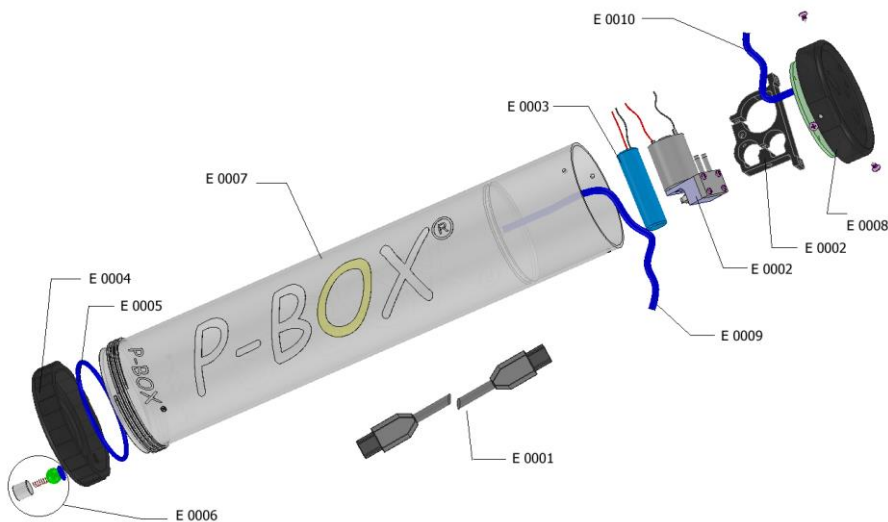


Abbildung 1

## Ersatzteilliste

Bezeichnung	Artikelnummer
Ladekabel	E0001 (45 Gramm)
Kompressor	E0002 (62 Gramm)
Akku	E0003 (22 Gramm)
Deckel	E0004 (43 Gramm)
Dichtung	E0005 (2 Gramm)
Ventil	E0006 (2 Gramm)
Rohr	E0007 (190 Gramm)
Steuerung	E0008 (51 Gramm)
Schlauch lang	E0009 (3 Gramm)
Schlauch kurz	E0010 (2 Gramm)
Halterung	E0011 (12 Gramm)

## Zubehörteile

Bezeichnung	Artikelnummer
USB-Ladegerät 100 - 240 Volt	Z0001 (18 Gramm)
USB-Ladegerät 12 Volt	Z0002 (15 Gramm)
Zusätzlicher Akku	Z0003 (22 Gramm)

## Technische Daten

Länge x Durchmesser 330 x 80mm  
Gewicht 395 Gramm ohne Bälle

## Reinigen

Wischen Sie das System regelmäßig mit einem feuchten Tuch ab. Benutzen Sie niemals lösemittelhaltige oder aggressive Reinigungsmittel. Das System ist nicht für die Reinigung in Spülmaschinen geeignet und darf nicht unter fließendes Wasser gehalten werden.

## Tipps und Tricks

Verwenden Sie nur hochwertige Bälle für Ihren Sport. Für die verlängerte Lebensdauer der Bälle sorgt die P-BOX.

Schützen sie Gewinde und Dichtflächen indem der Gewindedeckel immer aufgeschraubt ist.

Das System misst automatisch den Druck im System. Fehlender Druck wird durch automatisches nachpumpen ersetzt. Das Nachpumpen erzeugt Geräusche mit einer Lautstärke wie ein Rasierapparat. Wählen Sie einen Lagerort wo die Geräusche nicht stören.

## Umweltschutz

Dieses Gerät enthält einen Lithium-Ionen oder Lithium-Polymer-Akku. Das Gerät soll im Interesse der Rohstoffrückgewinnung am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung kann über die iProduct GmbH oder über entsprechende Sammelstellen erfolgen. Sollten Sie die Entsorgung jedoch selbst vornehmen wollen, öffnen Sie die Steuerung wie dargestellt, nehmen Sie den Akku heraus und entsorgen Sie ihn gemäß örtlicher Vorschriften für Umweltschutz und Rohstoffrückgewinnung.

Vorsicht: Durch Öffnen wird das Gerät zerstört.

## **Garantie**

Als Hersteller übernehmen wir für dieses Gerät – nach Wahl des Käufers zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen gegen den Verkäufer – eine Garantie von 2 Jahren ab Kaufdatum. Innerhalb dieser Garantiezeit beseitigen wir nach unserer Wahl durch Reparatur oder Austausch des Gerätes unentgeltlich alle Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehlern beruhen. Von der Garantie sind ausgenommen: Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch, normaler Verschleiß und Verbrauch (Pumpe, Akku und Dichtungen) sowie Mängel, die den Wert oder die Gebrauchstauglichkeit des Gerätes nur unerheblich beeinflussen. Bei Eingriffen, durch nicht von uns autorisierte Kundendienstpartner sowie bei Verwendung anderer als P-BOX Original Ersatzteile erlischt die Garantie. Im Garantiefall senden Sie das Gerät mit Kaufbeleg bitte an:

**iProducts GmbH** - Minervastraße 102- 46419 Isselburg / Germany

Internet: [www.iproducts.de](http://www.iproducts.de)

E-Mail: [sales@iproducts.de](mailto:sales@iproducts.de)

Dieses Gerät entspricht den EU-Richtlinien EMV 89/ 336/EWG und Niederspannung 2006/95/EC.  
Bitte führen Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer den zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsystemen zu.