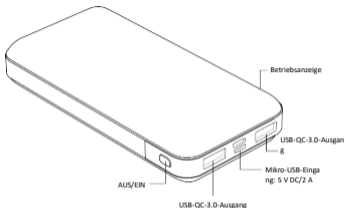


# Bedienungsanleitung

Tragbare Powerbank

# 1 Technische Angaben

## 1.1 Übersicht über das Gerät



## 1.2 Spezifikationen (bitte beziehen Sie sich auf das Ihnen vorliegende Produkt)

- ◆ Batterietyp: Klasse-A-Polymer-Zelle mit hoher Energiedichte
- ◆ Leistung: 20 000 mAh/74 Wh (typ.)
- ◆ Mikro-USB-Eingang: 5 V DC/2 A
- ◆ Typ-C-Eingang: 5 V DC/2 A, 9 V DC/2 A
- ◆ Type-C-Ausgang: 5 V DC/3 A, 9 V DC/2 A, 12 V DC/1,5 A
- ◆ USB-QC-3.0-Ausgang: 5 V DC/3 A, 6,5 – 9 V DC/2 A, 9 – 12 V DC/1,5 A
- ◆ Abmessung: 139 x 67 x 24 mm
- ◆ Produktgewicht: 335 g

## 1.3 Lieferumfang

- ◆ USB-Powerbank 1
- ◆ USB-Kabel 1
- ◆ Bedienungsanleitung 1

Die Zubehörspezifikationen beziehen sich auf das Ihnen vorliegende Produkt

## 2 Betriebszustands-LED:

Kontrollleuchte:

1. Kontrollleuchte: Für die Anzeige der Restladung besitzt das Produkt 4 LEDs.

„⊙“ – Blinkende LED

„○“ – Erlöschene LED

„●“ – Leuchtende LED

○ ○ ○ ○ – Beim Einschalten überprüft die Powerbank die aktuelle Powerbankrestladung und zeigt diese an.

Die vier LEDs stehen dabei für: 25 50 75 100.

### Laden der Powerbank

Display	Kontrollleuchte	Powerbankrestladung	Hinweis
Die erste LED blinkt	⊙ ○ ○ ○	0 % – 25 %	Die Powerbank ist vollständig geladen, wenn alle LEDs leuchten.
1	● ○ ○ ○	25 % – 50 %	
2	● ● ○ ○	50 % – 75 %	
3	● ● ● ○	75 % – 100 %	
4	● ● ● ●	100 %	

### Laden externer Geräte

Anzeige	Kontrollleuchte	Powerbankrestladung	Hinweis
Die erste LED blinkt	⊙ ○ ○ ○	0 % – 25 %	Wenn sich die Powerbankrestladung 5 % nähert, dann blinkt die letzte LED solange, bis keine Powerbankrestladung mehr vorhanden ist
1	● ○ ○ ○	25 % – 50 %	
2	● ● ○ ○	50 % – 75 %	
3	● ● ● ○	75 % – 100 %	
4	● ● ● ●	100 %	

## 3 Anleitungen zum Laden

### 3.1 Laden der Powerbank

- ◆ Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem USB-Port des zu ladenden Geräts und dem microUSB-Port der Powerbank.
- ◆ Nach dem Verbinden beginnt das Laden der Powerbank automatisch, wobei der aktuelle Ladezustand durch Blinken der LED angezeigt wird, die dem Ladezustand entspricht. Wenn die Batterie vollständig geladen ist, dann leuchtet die Anzeige-LED.

### 3.2 Laden digitaler Geräte

- ◆ Vergewissern Sie sich, dass die Ladespannung Ihres Digitalgeräts mit der Ausgangsspannung Ihrer Powerbank übereinstimmt.
- ◆ Benutzen Sie ein passendes Kabel und verbinden Sie einen Stecker mit dem Ausgangsport

der Powerbank und den anderen Stecker mit dem Ladeport des Digitalgeräts. Die Powerbank erkennt Digitalgeräte automatisch und wechselt in den entsprechenden Lademodus.

## 4 Sicherheitshinweise

- ◆ Bitte beachten Sie, dass die neu erworbene Powerbank nur dann ihre volle Leistung erreichen kann, wenn sie zwei- oder dreimal vollständig ge- und entladen worden ist.
- ◆ Bitte verlängern Sie bei den ersten drei Ladevorgängen die Ladezeit um 1 – 2 Stunden, um die Leistung der Polymerbatterie zu maximieren.
- ◆ Bitte versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu modifizieren oder auseinanderzunehmen.
- ◆ Bitte vermeiden Sie an diesem Produkt physische Beschädigungen.
- ◆ Bitte vermeiden Sie die Benutzung dieses Produkt in Umgebungen mit: Hoher Temperatur, niedrigem Druck, tiefer Temperatur, Feuchtigkeit, Staub, starken Magnetfeldern und in Umgebungen, in denen es längere Zeit dem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Die Powerbank sollte unterhalb einer Höhe von 3000 Metern und in einem Temperaturbereich von 0 °C – 35 °C sowie einer relativen Luftfeuchtigkeit von 5 % – 95 % benutzt werden.
- ◆ Die Powerbank darf weder Spritz- noch Tropfwasser ausgesetzt werden und sollte auch nicht neben mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten gefüllten Behältern gestellt/gelegt werden.
- ◆ Bitte benutzen Sie zum Laden des Produkts nur Ladegeräte, die den nachstehenden Spezifikationen entsprechen; die Benutzung nicht geeigneter Ladegeräte kann zur Gefährdung der Sicherheit des/der Benutzers/-in führen.
- ◆ Bitte folgen Sie den anwendbaren lokalen Umweltrichtlinien, wenn Sie das Produkt und sein Zubehör entsorgen.
- ◆ Bitte setzen Sie sich bei Unklarheiten mit Ihrem Händler vor Ort oder dem lokalen Kundendienstzentrum in Verbindung.
- ◆ Die Produktspezifikationen können stillschweigend geändert werden.

## 5 Tipps

- ◆ Wenn Sie die Powerbank für einen längeren Zeitraum nicht benutzen, dann empfehlen wir Ihnen, die Batterie vollständig zu laden und es an einem trockenen Ort bei Temperaturen zwischen 5 und 35 °C aufzubewahren. Bitte vermeiden Sie, dass das Produkt direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird.
- ◆ Wenn Sie die Powerbank für mehr als 3 Wochen nicht benutzt haben, dann entladen Sie sie und laden Sie sie anschließend wieder vollständig auf, um die Batterielebensdauer zu erhalten.

Warnung: Im Inneren des Produkts befindet sich eine Lithiumbatterie! Versuchen Sie niemals, die Powerbank auseinanderzunehmen. Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen Erschütterungen oder Stößen/Schlägen aus.

Vor Hitze, Wasser, Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen!

## 6 Was ist QC 3.0?

### ◆ Hohe Effizienz

Quick Charge 3.0 wurde entwickelt, um Geräte bis zu viermal schneller als beim herkömmlichen Laden zu laden. Es ist um 38 % effizienter als Quick Charge 2.0.

### ◆ Flexible Strukturen

Mit einem feiner einstellbaren Spannungsbereich (in 200-mV-Schritten von 3,5 V bis 20 V) kann Ihr Quick-Charge-3.0-kompatibles Gerät unzählige Ladespannungen bedienen.

### ◆ Universelles Laden

Universelles Laden mit Quick Charge 3.0 durch Unterstützung von Geräten mit der Quick-Charge-1.0/2.0-Technologie und den USB-Standards A, B und C.

Bitte beachten Sie – Alle Produkte können stillschweigend geändert werden. Irrtümer und Auslassungen in der Bedienungsanleitung vorbehalten.

ALLE RECHTE VORBEHALTEN, URHEBERRECHTE DENVER ELECTRONICS A/S

**DENVER®**

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)



Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien enthalten Materialien, Komponenten und Substanzen, welche für Sie und Ihre Umwelt schädlich sein können, sofern die Abfallmaterialien (entsorgte elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien) nicht korrekt gehandhabt werden.

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien sind mit der durchgestrichenen Mülltonne, wie unten abgebildet, gekennzeichnet. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern separat zu entsorgen sind.

Als Endverbraucher ist es notwendig, dass Sie Ihre erschöpften Batterien bei den entsprechenden Sammelstellen abgeben. Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass die Batterien entsprechend der Gesetzgebung recycelt werden und keine Umweltschäden verursachen.

Alle Städte und Gemeinden haben Sammelstellen eingerichtet, an denen elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien kostenfrei zum Recycling abgegeben werden können oder die sie von den Haushalten einsammeln. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Umweltbehörde Ihrer Gemeinde.

Hiermit erklärt Inter Sales A/S, dass die Funkanlage PBS-20005 die Richtlinie 2014/53/EU einhält. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com) und klicken Sie dann auf das SYMBOL Suche in der obersten Leiste der Webseite. Geben Sie die Modellnummer ein: pbs-20005. Sie gelangen nun zur Produktseite, auf der Sie die Richtlinie 2014/53/EU unter „downloads/other downloads“ finden können.

Betriebsfrequenzbereich:

Max. Ausgangsleistung:

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Dänemark

[www.facebook.com/denverelectronics](http://www.facebook.com/denverelectronics)