

V'bee

Bedienungsanleitung

## 1 So laden Sie den V'bee auf:

Im Lieferumfang finden Sie ein Ladekabel, das einen Micro-USB-Stecker am einen Ende und einen normalen USB-Stecker am anderen Ende besitzt. Den kleineren Micro-USB-Stecker verbinden Sie mit dem Eingang Ihres V'bee und den größeren USB-Stecker mit dem USB-Port Ihres Notebook/PCs. Sobald beide Geräte miteinander verbunden sind, wird der V'bee automatisch aufgeladen.

Alternativ und wesentlich schneller können Sie den V'bee mit einem USB-Netzadapter an der Steckdose aufladen. Dem V'bee liegt jedoch kein Netzadapter bei, da mittlerweile die meisten Hersteller von Smartphones und Tablet PCs ihre Geräte schon mit entsprechenden Netzteilen ausliefern.



- 1 Micro-USB-Kabel zum Aufladen von Geräten mit Mikro-USB-Eingang (5V/1A)
- 2 In-Betrieb-Indikator-LED
- 3 LED-Ladestandsanzeige (3 LED)
- 4 An/Aus-Schalter
- 5 Micro-USB-Eingang 5V1A
- 6 USB-Ausgang 5V/2.1A
- 7 USB-Ausgang 5V/1A

## 2 So laden Sie mit dem V'bee ein Gerät auf:

Sie haben insgesamt drei Möglichkeiten, ein Gerät aufzuladen. Wenn Ihr Gerät über einen Micro-USB-Eingang verfügt, können Sie dieses mit dem schon fest im V'bee integrierten Micro-USB-Kabel aufladen. Fast alle Smartphones verfügen heute über einen Micro-USB Eingang.



Zum Laden eines Gerätes stehen Ihnen außerdem zwei USB Ports zur Verfügung.

Der linke USB-Port hat einen 2.1A Ausgang und ist ideal zum Laden von Tablet PCs.

Der rechte USB-Port hat einen 1A Ausgang und eignet sich damit zum Aufladen von Geräten mit geringerem Ladestrom wie Smartphones, MP3 Player, GPS-Geräte Digitalkameras etc.

Wenn Sie ein Gerät mit dem V'bee aufladen möchten, können Sie unser beiliegendes Micro-USB-Kabel verwenden. (Das ist das gleiche Kabel mit dem Sie den V'bee selbst aufladen können).

Möchten Sie beispielsweise ein mobiles Gerät von Apple aufladen, so stecken Sie den beigefügten Apple-Adapter einfach auf den Micro USB Stecker des Kabels – oder Sie verwenden das Originalladekabel von Apple. Aus lizenzrechtlichen Gründen können wir Ihnen keinen Lightning-Stecker für die neueste Generation der Apple-Geräte anbieten – deshalb empfehlen wir Ihnen auch hier das Originalkabel von Apple zu verwenden.

Wenn Sie ein Gerät mit einem anderen Anschluss (wie z.B: Mini USB) laden möchten, dann verwenden Sie bitte das Originalkabel, das im Lieferumfang des jeweiligen Gerätes dabei war.

Der V'bee ist so ausgelegt, dass er gleichzeitig drei Geräte aufladen kann.



Den Ladevorgang starten Sie, indem Sie den AN/AUS Schalter des V'bee aktivieren.

## **3** So können Sie jederzeit überprüfen, wieviel Energie Ihr V'bee noch hat:

Der V'bee verfügt über eine Power-On Kontrolleuchte und drei LED's, die Sie über den Füllstand informieren. Drücken Sie kurz auf den AN/AUS Schalter um seinen Füllstand abzurufen:

**1 LED blinkt:** Verfügbare Kapazität im V'bee ist weniger als 10%

**1 LED leuchtet:** Im V'bee sind zwischen 10% bis 30% Kapazität

**LED 1 und 2 leuchten:** Im V'bee sind zwischen 30% und 70% Kapazität

**LED 1, 2 und 3 leuchten:** Der V'bee ist zu mehr als 70% aufgeladen

## **4** So signalisieren Ihnen die LEDs den Ladezustand, wenn Sie Ihren V'bee aufladen:

**LED 1 bis 3 blinken:** Im V'bee sind weniger als 30% Kapazität

**LED 1 ist an, LED 2 und 3 blinken:** Im V'bee sind zw. 30% bis 70% Kapazität

**LED 1 und 2 sind an, LED 3 blinkt:** Der V'bee ist nun zu mehr als 70% voll geladen

**Alle LEDs leuchten:** Der V'bee ist nun zu 100% mit Energie gefüllt

## **5** Konformitätserklärung

Wir, ZNEX Deutschland GmbH & Co. KG bestätigen, dass das bezeichnete Produkt:

**V'bee** die Bestimmungen der Richtlinien:

**EMV 2004/108/EC** erfüllt.

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:

EN 61000-6-1: 2007 | EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011

## **6** Wichtige Hinweise

Bitte laden Sie ihren V'bee nach jeder vollständigen Entladung möglichst zügig wieder auf. Jeder Akku benötigt eine gewisse Grundladung, ansonsten besteht die Gefahr einer Tiefentladung und er lässt sich nicht mehr anschalten.

Laden Sie kein Gerät mit dem V'bee auf, während Sie den V'bee selbst aufladen. Wir haben diese Funktion bewusst deaktiviert, um den Lithiumzellen unnötigen Stress zu ersparen. Gleichzeitiges Laden und Entladen kann negative Auswirkungen auf die Zellen ausüben und die Lebenszeit ihres V'bee deutlich verkürzen. Bevor Sie mit dem Laden ihrer Geräte beginnen, empfehlen wir daher, ihren V'bee zuvor ausreichend aufzuladen.

Manche Geräte wie die PSP Vita, das Nexus 7 und einige ältere Nokia-Geräte benötigen ein spezielles Adapterkabel, um aufgeladen werden zu können. Falls Sie ein entsprechendes Kabel benötigen sollten, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Der V'bee wird mit einer Spannung von 5 Volt betrieben. Bitte schließen Sie ausschließlich Ladegeräte und Endgeräte gleicher Spannung an. Das Aufladen von Note- und Netbooks höherer Spannung ist nicht möglich.

Lithium Ionen Akkus bevorzugen flaches Zykeln zwischen 20 und 80% ihrer Kapazität. Laden Sie den V'bee daher öfters einmal zwischendurch auf.

V'bee ist in der Lage, ihren Endgeräten in einem sehr großen Temperaturbereich (-20°C bis 60°C) Energie zur Verfügung zu stellen. Die hochqualitativen Zellen leisten dabei sowohl bei Minustemperaturen als auch bei hohen Umgebungstemperaturen bis zu 60°C sehr gute Arbeit.

Versuchen Sie jedoch, ihn möglichst keinen Temperaturen höher als 60° auszusetzen. Die Folge könnten irreversible Schädigungen der Zellen sein.

Laden Sie den V'bee selbst nicht bei Temperaturen unter 0°C und über 45°C auf.

Sollten Sie ihren V'bee längere Zeit nicht benötigen, bewahren Sie ihn an einem möglichst kühlen, trockenen Ort auf. Der Lagertemperaturbereich liegt zwischen -10° und 25° Grad Celsius.

Halten Sie ihren V'bee immer trocken. Vermeiden Sie Umgebungen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit. Schützen Sie ihn vor Regen. Bringen Sie ihn nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Kontakt, um einen Kurzschluss zu vermeiden.

Achten Sie darauf, dass kein Sand, Staub oder keine Blütenpollen die Ein- und Ausgänge des V' bees verunreinigen.

Lithium-Ionen Akkus haben eine begrenzte Anzahl von Ladezyklen. Nach etwa 500 Zyklen nimmt die Kapazität der Zellen naturgemäß deutlich ab.

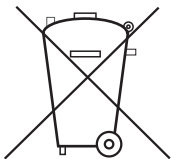
Lithium-Ionen Zellen haben darüber hinaus in der Regel nach 2-3 Jahren das Ende ihres Lebenszyklus erreicht; und das unabhängig davon, ob sie jeden Tag genutzt werden oder nur drei Mal pro Jahr. Bitte lassen Sie ihren V'bee oder andere Batterien daher nicht in der Schublade ihres Schreibtisches liegen, in dem Glauben, Sie könnten damit die Lebenszeit über Jahre verlängern. Das wird nicht funktionieren.

Der optimale Ladezustand beim Lagern liegt bei 40% seiner Kapazität. Überprüfen Sie alle 8 Wochen den Ladestand und laden ihn bei Bedarf wieder etwas nach. Bitte beachten Sie:

Voll geladene Zellen altern schneller, entladen gelagerte Zellen könnten trotz der niedrigen Selbstentladung eine Tiefentladung bekommen.

Wir empfehlen jedoch dringend, V'bee oder jede andere Batterie nicht ungenutzt herum liegen zu lassen. Auch bei Nichtbenutzung altern und verschleissen Lithium-Ionen Zellen.

## 7 Entsorgung/Recycling



Die Europäische Richtlinie 2002/96/EC verlangt, dass technische Ausrüstung, die direkt am Gerät und/oder an der Verpackung mit diesem Symbol versehen ist, nicht zusammen mit unsortiertem Gemeindeabfall entsorgt werden darf. Das Symbol weist darauf hin, dass das Produkt von regulärem Haushaltsmüll getrennt entsorgt werden sollte. Es liegt in Ihrer Verantwortung, dieses Gerät und andere elektrische und elektronische Geräte bestimmten Sammelstellen zu entsorgen. Ordnungsgemäßes Entsorgen und Recyceln trägt dazu potentielle negative Folgen für Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.

## 8 Informationspflicht gemäß Batteriegesetz

Da Ihr ZNEX V'bee einen eingebauten Akku enthält, möchten wir Sie auf folgendes hinweisen: Bitte geben Sie Ihren alten Akku, so wie es der Gesetzgeber vorschreibt, an einer kommunalen Sammelstelle oder im Handel vor Ort ab. Die Entsorgung über den gewöhnlichen Hausmüll ist verboten und verstößt gegen das Batteriegesetz. Die Abgabe ist für Sie kostenlos. Gerne können Sie auch den Akku nach dem Gebrauch an uns unentgeltlich zurückgeben. Die Rücksendung des Akkus an uns muss ausreichend frankiert erfolgen und zwar an:

ZNEX Deutschland GmbH & Co.KG | Münchhofstr. 12 | 79106 Freiburg

© ZNEX 2014



## **Alle Rechte vorbehalten**

Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch ZNEX darf kein Teil dieser Anleitung zu irgendeinem Zweck kopiert, reproduziert, weitergegeben, übertragen oder auf Speichermedien jeglicher Art gesichert werden.

Darüber hinaus ist jeglicher unbefugter Vertrieb dieser Anleitung oder einer überarbeiteten/abgeänderten Version verboten.

ZNEX Deutschland GmbH & Co. KG | Münchhofstr. 12 | 79106 Freiburg