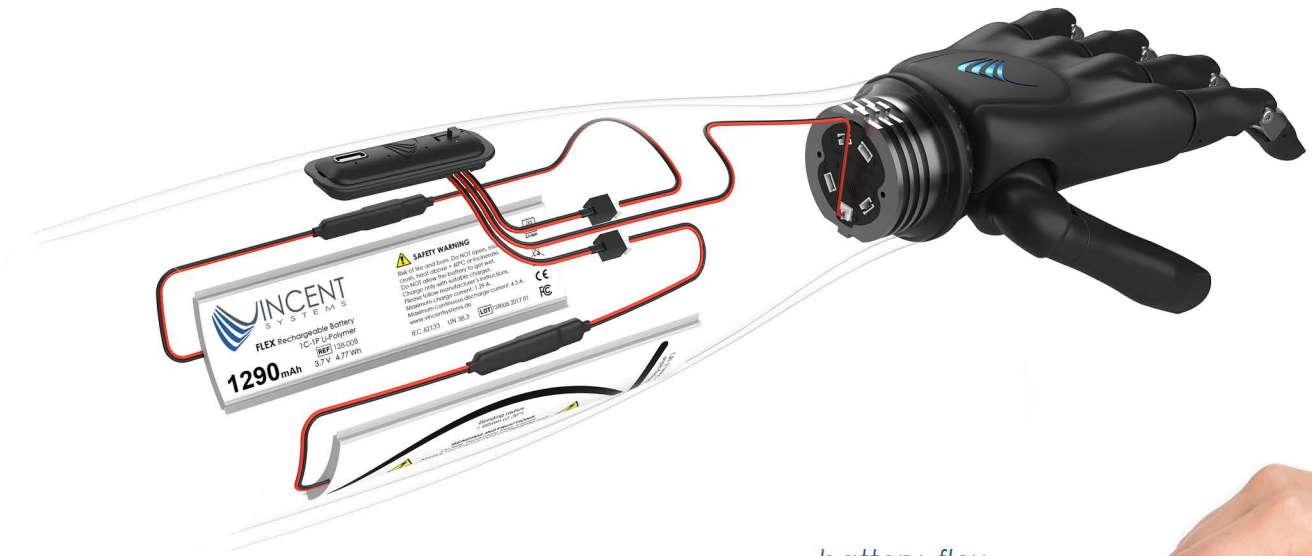


Vpower flex USB-C

formbare LiPo-Akkus | USB-Ladeport | Ladegerät

Modernstes Akkusystem



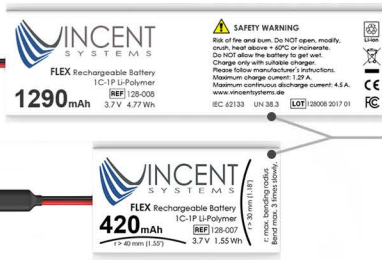
battery_flex

bidirektional biegsam in Quer- und Längsrichtung

in zwei Größen: 1290 mAh oder 420 mAh

über die gesamte Länge biegsam

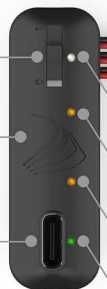
durchgehend flach



AN/AUS Schalter

usb port

Laden mit USB-C-Schnittstelle komfortabel für unterwegs



LED 4: Prothese ist angeschaltet

LED 3: Ladevorgang Zelle 2

LED 2: Ladevorgang Zelle 1

LED 1: Ladekontrollleuchte

Zelle 1

Zelle 2

Prothese



made in Germany

www.vincentsystems.de

Telefon: +49 721 480 714 0 (Mo bis Fr 9-16 Uhr)
Fax: +49 721 480 714 99 | service@vincentsystems.de

Vincent Systems GmbH | Albert-Nestler-Str. 28-30 | 76131 Karlsruhe | Deutschland

Copyright © Vincent Systems GmbH

Akkusystem für mittlere & lange Armstümpfe



Battery_flex

Die flexiblen Akkus sind durchgehend flach und können **in Längs- sowie in Querrichtung über ihre gesamte Länge gebogen** werden. Somit können sie optimal der anatomischen Form des Schafts angepasst werden.

Die Zellen werden immer **paarweise verbaut** und sind in **zwei Größen** erhältlich, welche sich durch Ihre Kapazität unterscheiden: Zwei kleine Zellen haben eine Kapazität von 420 mAh, zwei große Zellen haben eine Kapazität von 1290 mAh. Die **Zellenzahl kann verdoppelt werden**, sodass Kapazitäten von 840 mAh bzw. 2580 mAh erreicht werden.

Die Akkuzellen sind **wasserdicht abgedichtet**, um einen zusätzlichen Schutz vor Eindringen von Feuchtigkeit/Schweiß zu gewährleisten.

	Kapazität	Maße (in mm)	Biegeradius längs (in mm)	Biegeradius quer (in mm)
battery_flex 420	420 mAh	56, 4, 35,5	r=40	r=30
battery_flex 1290	1290 mAh	118,5, 4,3, 36,3	r=60	r=30



Power USB

Das zum Paket gehörige USB-Ladegerät erfüllt die strengen Anforderungen der **Medizintechnik** mit der **Zulassung nach EN60601**. Das Netzteil gewährleistet eine **optimale Nutzersicherheit**.



Usb port

Der USB-C-Ladeport dient als **An-/Ausschalter der Prothese**.

Die **USB-C-Schnittstelle** ermöglicht auch **unterwegs ein komfortables Laden** der flexiblen Akkus.

Durch die flache Form und die gewölbte Oberfläche ist der Ladeport gut in die Form des Schafts integrierbar. Alternativ kann er auch zusammen mit einem Einbaurahmen verbaut werden.

