

### 3.2. Ladevorgang

Sobald der Kontakt zwischen Ladegerät und Akku geklappt hat, erlischt im Display das Standby (Stby) Symbol und das Akkusymbol beginnt zu blinken. Die Ladedauer ist abhängig von der Akkukapazität und beträgt bei:

1000mAh: ca 75min.

1800mAh: ca 135min.

2800mAh: ca. 220min.

**ACHTUNG:** Akku nicht ohne Stromversorgung im Ladegerät belassen, da sonst eventuell ein Stromrückfluss in das Ladegerät stattfinden und den Akku beschädigen kann. Dies ist bedingt durch die automatische Spannungs- und Polaritätserkennung

Nach Ende des Ladevorgangs schaltet das Gerät automatisch in einem Ladeerhalt. Akku defekt Anzeige (FAIL): Das Ladegerät wird versuchen, den eventuell tiefentladenen Akku zu reanimieren und den Ladevorgang zu starten. Geschieht dies nicht innert ca. 5 Minuten dann ist der Akku nicht mehr aufladbar.

### 4. Sicherheitshinweise

Dieses Universal Ladegerät verfügt über mehrere elektronische Sicherheitskontrollen wie automatische Erkennung Polarität und Spannung, Überladung, Akku-Defekterkennung, Kurzschluss usw. Versuchen sie niemals, Einwegbatterien aufzuladen. Akkus nur unter Aufsicht laden und nach Ladeende aus dem Ladegerät entnehmen. Schützen Sie das Gerät vor mechanischen, thermischen und chemischen Einflüssen und vor extremen Temperaturen, Schmutz und Feuchtigkeit.

## Bedienungsanleitung Universal Camera Charger USB (UCC-USB)

Herzliche Gratulation zum Erwerb dieses Universal Ladegerätes. Bitte lesen Sie VOR Inbetriebsetzung die Anleitung sorgfältig durch.

### 1. Welche Akkus können mit UCC-USB geladen werden?

UCC-USB lädt alle Block-Akkus Li-Ion und Li-Polymer 3.4 - 4.2 Volt und 6.8 - 8.4 Volt unabhängig jeglicher Akkukapazität.

### 2. Anzeige, Anschlüsse und Bedienelemente



#### 2.1. LCD-Display

Das Hintergrundbeleuchtete Display zeigt folgende Informationen



#### 2.2. Anschlüsse / Stromeingang



Der Universal Camera Charger verfügt über zwei verschiedene Stromeingänge: 2. microUSB-5Volt: Damit lässt sich das Ladegerät von jeder 5V-USB Quelle speisen (USB-Netzteile, USB Car Charger, Powerbank, PC, Laptop, Solarmodul). Der integrierte Voltage Booster (Spannungswandler) ermöglicht auch das Aufladen von 6.8 - 8.4 Volt Akkus an 5 Volt Stromquellen. Das micro USB Kabel ist im Lieferumfang

3. 12 Volt: Damit lässt sich das Ladegerät an jeder 12 Volt Stromquelle (Auto, Boot, Solar) betreiben. 12V Anschlusskabel sind optional erhältlich.

#### 2.3. Anpassung an verschiedene Akkugrößen und Kontakte

Die Größe des Akkufachs lässt sich durch den gefederten Einspannschlitten 6 individuell anpassen. Die Akkukontakte 7 können durch schieben der Verstellchiene individuell eingestellt werden.

### 3. Akkus aufladen

Wichtig: Li-Ion / Li-Po Blockbatterien haben meist mehrere Kontakte. Zum Aufladen mittels UCC-USB werden nur die beiden Pole Plus (+) und Minus (-) benötigt.

Die anderen Kontakte (B/C/D/T) **DÜRFEN KEINESFALLS VERWENDET WERDEN**. Dies kann den Akku oder das Ladegerät beschädigen (keine Garantie).



#### 3.1. Akku kontaktieren

Durch ziehen am Einspannschlitten 6 lässt sich das Akkufach dem Akku anpassen. Nach dem loslassen wird der Akku durch die beiden 8 Gummilippen gehalten. Verstellen Sie jetzt an der Einstellschiene die beiden Kontakte so, dass diese jeweils einen der Plus (+) und Minuspole (-) kontaktieren. Wichtig: Es spielt keine Rolle, ob der Kontakt von oben oder von der Seite stattfindet. Ebenso ist ein verpolen unmöglich, dafür sorgt die intelligente Ladeelektronik (automatische Erkennung Polarität und Spannung).

### 3.2. Ladevorgang

Sobald der Kontakt zwischen Ladegerät und Akku geklappt hat, erlöscht im Display das Standby (Stby) Symbol und das Akkusymbol beginnt zu blinken. Die Ladedauer ist abhängig von der Akku-Kapazität und beträgt bei:

1000mAh: ca 75min.

1800mAh: ca 135min.

2800mAh: ca. 220min.

**ACHTUNG:** Akku nicht ohne Stromversorgung im Ladegerät belassen, da sonst eventuell ein Stromrückfluss in das Ladegerät stattfinden und den Akku beschädigen kann. Dies ist bedingt durch die automatische Spannungs- und Polaritätserkennung

Nach Ende des Ladevorgangs schaltet das Gerät automatisch in einem Ladeerhalt. Akku defekt Anzeige (FAIL): Das Ladegerät wird versuchen, den eventuell tiefentladenen Akku zu reanimieren und den Ladevorgang zu starten. Geschieht dies nicht innert ca. 5 Minuten dann ist der Akku nicht mehr aufladbar.

### 4. Sicherheitshinweise

Dieses Universal Ladegerät verfügt über mehrere elektronische Sicherheitskontrollen wie automatische Erkennung Polarität und Spannung, Überladung, Akku-Defekterkennung, Kurzschluss usw. Versuchen sie niemals, Einwegbatterien aufzuladen. Akkus nur unter Aufsicht laden und nach Ladeende aus dem Ladegerät entnehmen. Schützen Sie das Gerät vor mechanischen, thermischen und chemischen Einflüssen und vor extremen Temperaturen, Schmutz und Feuchtigkeit.

© 2018• SIsTech AG (Switzerland) [www.sistech.com](http://www.sistech.com)

## Bedienungsanleitung Universal Camera Charger USB (UCC-USB)

Herzliche Gratulation zum Erwerb dieses Universal Ladegerätes. Bitte lesen Sie VOR Inbetriebsetzung die Anleitung sorgfältig durch.

### 1. Welche Akkus können mit UCC-USB geladen werden?

UCC-USB lädt alle Block-Akkus Li-Ion und Li-Polymer 3.4 - 4.2 Volt und 6.8 - 8.4 Volt unabhängig jeglicher Akkukapazität.

### 2. Anzeige, Anschlüsse und Bedienelemente



#### 2.1. LCD-Display

Das Hintergrundbeleuchtete Display zeigt folgende Informationen



#### 2.2. Anschlüsse / Stromeingang



Der Universal Camera Charger verfügt über zwei verschiedene Stromeingänge: 2. microUSB-5Volt: Damit lässt sich das Ladegerät von jeder 5V-USB Quelle speisen (USB-Netzteile, USB Car Charger, Powerbank, PC, Laptop, Solarmodul). Der integrierte Voltage Booster (Spannungswandler) ermöglicht auch das Aufladen von 6.8 - 8.4 Volt Akkus an 5 Volt Stromquellen. Das micro USB Kabel ist im Lieferumfang)

3. 12 Volt: Damit lässt sich das Ladegerät an jeder 12 Volt Stromquelle (Auto, Boot, Solar) betreiben. 12V Anschlusskabel sind optional erhältlich.

#### 2.3. Anpassung an verschiedene Akkugrößen und Kontakte

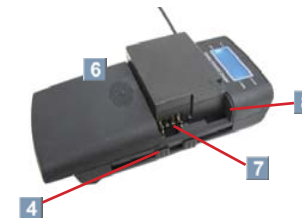
Die Größe des Akkufachs lässt sich durch den gefederten Einspannschlitten 6 individuell anpassen. Die Akkukontakte 7 können durch schieben der Verstellchiene individuell eingestellt werden.

### 3. Akku aufladen

Wichtig: Li-Ion / Li-Po Blockbatterien haben meist mehrere Kontakte. Zum Aufladen mittels UCC-USB werden nur die beiden Pole Plus (+) und Minus (-) benötigt.

Die anderen Kontakte (B/C/D/T) **DÜRFEN KEINESFALLS VERWENDET WERDEN.**

Dies kann den Akku oder das Ladegerät beschädigen (keine Garantie).



#### 3.1. Akku kontaktieren

Durch ziehen am Einspannschlitten 6 lässt sich das Akkufach dem Akku anpassen. Nach dem loslassen wird der Akku durch die beiden 8 Gummilippen gehalten. Verstellen Sie jetzt an der Einstellchiene die beiden Kontakte so, dass diese jeweils einen der Plus (+) und Minuspole (-) kontaktieren. Wichtig: Es spielt keine Rolle, ob der Kontakt von oben oder von der Seite stattfindet. Ebenso ist ein verpolen unmöglich, dafür sorgt die intelligente Ladeelektronik (automatische Erkennung Polarität und Spannung).