

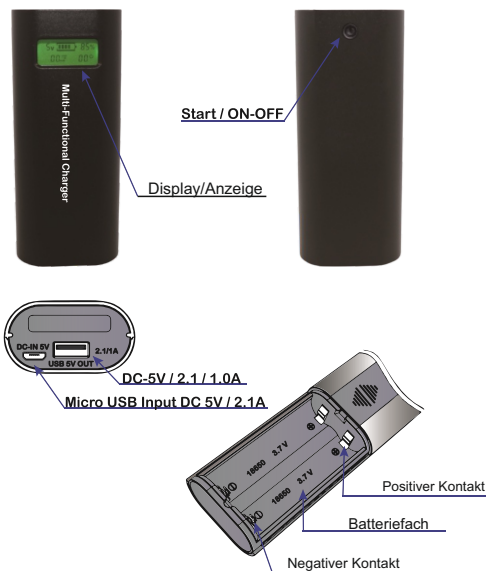
# Betriebsanleitung

Das multifunktionale Ladegerät ist vielseitig, elegant und vor allem praktisch, damit Sie mit der Geschwindigkeit des Lebens mithalten können. Wir haben alle Hauptmerkmale dieses 2-Weg-Ladegeräts in der Bedienungsanleitung zusammengefasst. In wenigen Minuten zeigen wir Ihnen, wie schnell und einfach sie zu bedienen ist!

## Eigenschaften

- **Benutzerfreundlich**  
Mit der One-Button-Steuerung des Multifunktions-Ladegerät können einzelne Li-Ion-Akkus oder USB-Verbraucher geladen und den Ausgang zwischen 1,0 A und 2,1 A eingestellt werden.
- **Umwandlung von Sonnenenergie**  
Die intelligente Solar-Stabilisierungsschaltung steigert den Wirkungsgrad der Solarpanel-Energieumwandlung und sorgt für ein unterbrechungsfreies Laden, auch bei instabilem Sonnenlicht.
- **Schnelles Li-Ion 18650 Ladegerät**  
Laden Sie 1 oder 2 Akkus in 2-4 Stunden auf und überwachen sie den Ladezustand anhand des LCD Display.
- **Auto AUS**  
Die eingebaute MCU überwacht den gesamten Ladevorgang, sicher, effizient und energiesparend.
- **LCD-Leistungsanzeige**  
Digitale Anzeige:  
1. Stromverbrauch an den USB-Ausgängen  
2. Restleistung in %  
3. verfügbare Kapazität nach Vorladung  
4. UPS-Modus in Verbindung mit dem Stromeingang des Solarpanels.
- **2.1A Powerbank**  
Schnelles Laden auf Smartphones, Action-Kameras, Tablets / iPads und GPS-Navigation.

## Multi-Funktionales Ladegerät



## Laden Sie einzelne Batterien auf



### - Einseitige Li-Ionen-Ladegerätfunktion

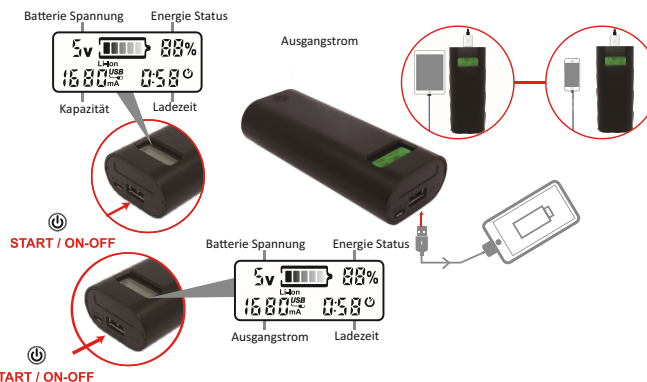
- Legen Sie den Li-Ion 18650-Akku gemäß der eingravierten Polaritätsmarkierung ein
- Laden Sie 1 oder 2 Li-Ion 18650-Akkus auf
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist

## Laden Sie Ihr Gerät auf

### - POWERBANK FUNCTION

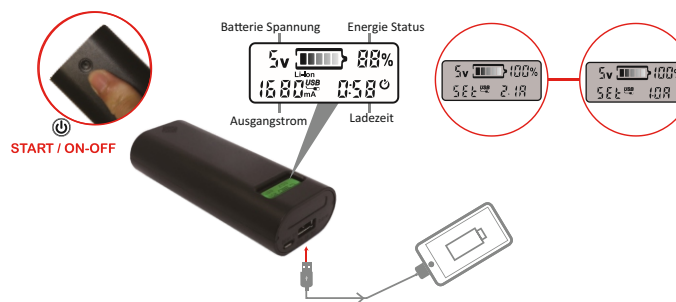
#### - Automatischer Ausgang bei 2.1A

- Laden Sie USB-Geräte unterwegs mit geladenen Batterien auf
- Betreiben Sie die Powerbank mit 1 Batterie oder 2 Batterien. 30 Sekunden. Auto-Off-Intelligenz.
- Die Standardstromstärke im 2-Batterie-Betrieb beträgt 2,1A, automatische Umschaltung auf 1,0 A im 1-Batterie-Betrieb
- Schließen Sie Ihr Gerät einfach mit einem Ladekabel an und drücken Sie die Start / ON / OFF-Tast

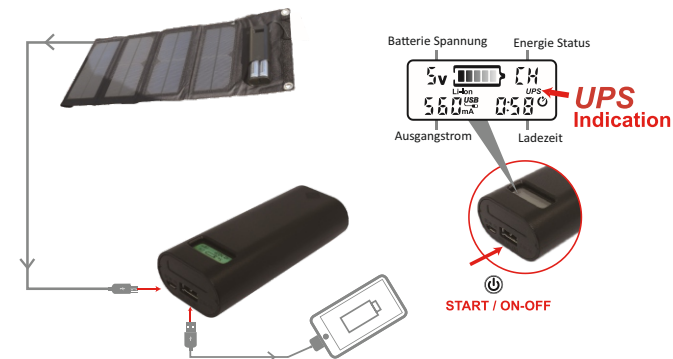


#### - Manuell gewählter Ausgang bei 1.0A

- Drücken Sie die Start / Ein / Aus-Taste, bis 5.00mA 1.0A angezeigt wird, danach Stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem Gerät her und der Ladevorgang beginnt



## Solar UPS Funktion



### Solarenergiespeicher & UPS-Funktion

- Verbinden Sie den Micro-USB-Anschluss mit einem Solar-Panel
- Schließen Sie Ihr Gerät über den USB-A-Anschluss an und drücken Sie die Start / Ein / Aus-Taste, bis das UPS-Symbol auf dem LCD-Display angezeigt wird.
- Die UPS-Funktion ist aktiviert, um Ihr Gerät und einzelne Batterien gleichzeitig aufzuladen
- Im UPS-Betrieb wird der Ausgangsstrom automatisch auf 1,0 A umgeschaltet, um die Energie in der geladenen Batterien zu schonen.

## Sicherheits und allgemeine Informationen

- **Wie man das Ladegerät und den einzelnen Akku aufbewahrt**  
Bewahren Sie den Charger und die einzelne Batterie an einem kühlen und trockenen Ort auf. Vermeiden Sie es, die einzelne Batterie längere Zeit vollständig zu entladen. Laden Sie den Akku mindestens alle 6 Monate auf, um eine übermäßige Selbstentladung zu vermeiden.
- **Batterielebensdauer**  
Die Lebensdauer der einzelnen Batterie ist begrenzt. Die Kapazität wird mit zunehmender Nutzung und Auslastung der Zellen allmählich abnehmen. Die Batterielebensdauer kann je nach Lagerung, Betriebsbedingungen und ungeeigneten Umgebungsbedingungen erheblich variieren.
- **Vorsicht**

Verwenden Sie das Ladegerät nur zum Laden von Li-Ion-Akkus.

Lassen Sie das Ladegerät nicht nass werden und setzen Sie es keiner Feuchtigkeit aus.

Bewahren Sie das Ladegerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, trennen Sie das Ladegerät von der Stromquelle. Wenden Sie niemals übermäßige Kraft an, wenn Sie die Batterie an die Kontakte anschließen oder von diesen trennen. Halten Sie alle Kontakte sauber. Schließen Sie die Kontakte nicht kurz. Lagern Sie Akkus, die im Ladegerät sind, niemals über einen längeren Zeitraum ohne Kontrolle. Nicht übermäßiger Hitze oder offener Flamme aussetzen. Lassen Sie das Ladegerät / die Einzelbatterie nicht im Kofferraum oder Armaturenbrett eines Fahrzeugs liegen.

Überhitzung der Akkus kann zu Bränden oder Explosionen führen. Die Temperatur sollte während des Ladevorgangs oder während des Betriebs niemals über 60 °C steigen. Wenn hohe Temperaturen auftreten, unterbrechen Sie die Verwendung und beenden Sie den Ladevorgang. Setzen Sie das Ladegerät / den Akku keiner extremen Temperatur (unter -10 °C) oder starker direkter Sonneneinstrahlung aus. Werfen Sie das Ladegerät / den Akku nicht ins Feuer. Ladegerät / Einzelbatterie nicht in Mikrowelle, Herd oder Hochdruckbehälter legen. Zerlegen oder verändern Sie das Produkt nicht, Reparaturen dürfen nur von Fachpersonen durchgeführt werden. Entsorgen Sie das Ladegerät / den Akku gemäß den geltenden Vorschriften.