



Universal Li-Ion
"Backup-Akkupack LCD"
5V/8,5-12V 3600mA

Bedienungsanleitung

Sehr geehrte Kundin,
Sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produktes. Sie haben ein Produkt erworben, das entwickelt wurde, um den höchsten Ansprüchen gerecht zu werden, sowohl technisch als auch im Hinblick auf Zuverlässigkeit, Ausstattung und Bedienkomfort.

Mit dem Backup-Akkupack LCD haben Sie klein, leicht und transportabel auch unterwegs immer eine starke Energiequelle dabei, die bei Bedarf schnell einsatzbereit ist. Beruhigend, wenn man weiß, dass man immer eine Reserve hat, auch wenn zum Beispiel der Digitalkamera oder dem USB-Handy der Strom ausgeht.

Damit Sie lange Freude an Ihrem neuen Akkupack haben, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie die nun folgenden Hinweise und Tipps.

Produkteigenschaften

- Li-Ion Batterie mit hoher Kapazität (3600mA)
- 2 Schnittstellen zum Aufladen (USB und Netzteil) ermöglichen das gleichzeitige Laden von zwei mobilen elektronischen Geräten
- Regelbare Ausgangsspannung von 8,5V bis 12 V (in 0,5V-Schritten) und dadurch kompatibel mit den meisten elektronischen Geräten
- LED-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung zur Anzeige des Ladestatus, auch bei Dunkelheit
- Integrierte Mikro-Steuerungseinheit zur Überwachung des Ladestatus
- Automatischer Abschaltmodus
- Interne Sicherung zum Schutz vor Überspannung, Kurzschluss, zu hoher Temperatur u.a.

Technische Daten

Akku-Kapazität: 2 x 1800mA (LiIon Polymer)

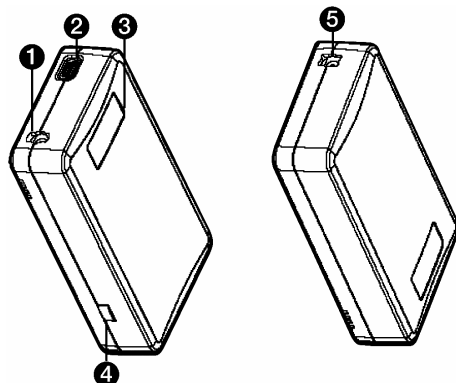
Regelbare Ausgangsspannung: 8,5V bis 12V (in 0,5V Schritten), oder 5V bei USB-Anschluss

Eingang: 12V, 1A → Ausgabe: 12V, 1000mA, Aufladezeit: 45min
5V, 2000mA, Aufladezeit: 50min

Lagertemperatur: -20°C bis 45°C

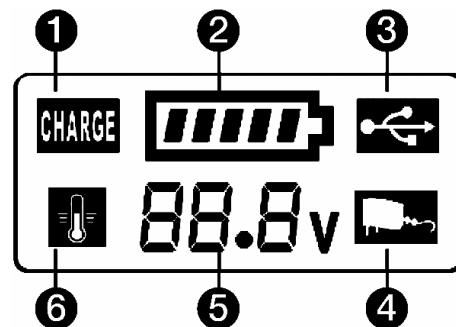
Betriebstemperatur: 0°C bis 35°C, wenn die Akkutemperatur über 55°C oder unter 0°C geht, schaltet sich das Akkupack automatisch ab

Produktdetails



Gehäuse

- 1 Netzteil-Ausgang
- 2 Mini-USB Ausgang
- 3 LCD-Display
- 4 Taste zum: Ein/Aus-Schalten, Spannung einstellen und Hintergrundbeleuchtung
- 5 Netzteil-Eingang



LCD-Anzeige

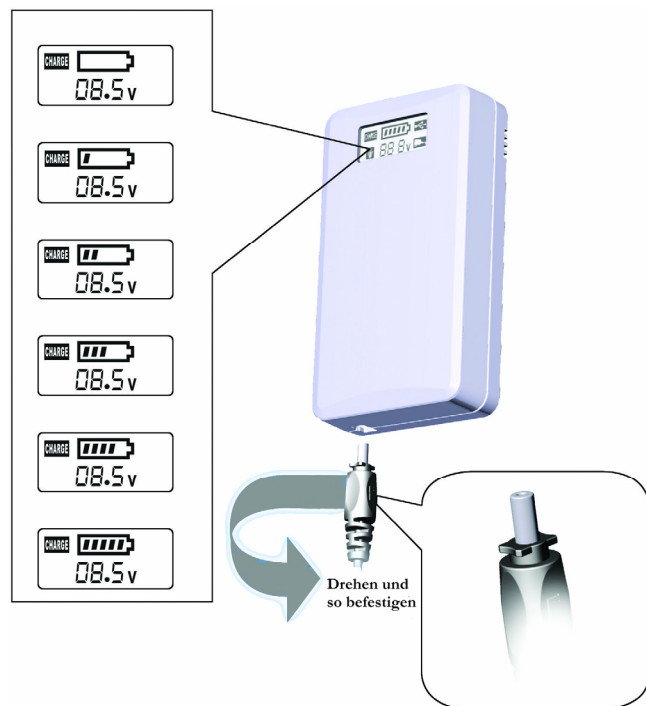
- 1 Integrierter Li-Ion Akku wird geladen
- 2 Ladestandsanzeige
- 3 USB angeschlossen
- 4 Netzadapter angeschlossen
- 5 Spannungs-Anzeige
- 6 Anzeige bei zu hoher Temperatur

Signale in der LCD-Anzeige

Status	Anzeige
Integrierte Batterie laden	
Ladevorgang	Stufen der Batterieanzeige blinken
Akku ist voll geladen	Ladestandsanzeige bewegt sich nicht
Batterie- oder Systemfehler	LCD-Anzeige blinkt
Externes elektronisches Gerät laden	
Laden über USB	USB-Symbol wird angezeigt
Laden über den Netzteilanschluss	Adapter-Symbol wird angezeigt

Inbetriebnahme und Bedienung

1. Schalten Sie das Akkupack ein, indem Sie die Einschalttaste etwa 5 Sekunden drücken, bis sich die LCD-Anzeige einschaltet. Drücken Sie die Taste zum Ausschalten auch etwa 5 Sekunden lang. Wenn Sie den integrierten Akku aufladen, wird das Wort CHARGE (aufladen) im Display angezeigt. Die Ladestandsanzeige bewegt sich, um den Ladevorgang anzuzeigen. Während des Ladevorganges haben der USB- und der Netzteilanschluss keine Funktion.
Laden Sie das Akkupack bei der ersten Verwendung bitte für 4 bis 6 Stunden auf. Das Akkupack benötigt 2 bis 3 Ladezyklen, bis die Batterien optimal arbeiten. Es ist normal, dass sich das Akkupack während des Ladevorganges erwärmt. Wenn die Eingangsspannung während des Ladevorganges unter 10V oder über 16V geht, wird der Ladevorgang automatisch beendet und die LCD-Anzeige blinkt.



2. Wenn der Akku voll aufgeladen ist, werden USB- und Netzteilanschluss wieder freigegeben und können verwendet werden, um externe elektronische Geräte aufzuladen. Wenn Sie ein anderes Gerät aufladen und noch immer das Netzteil mit dem Akkupack verbunden haben, wird der Bypass-Modus aktiviert und das Gerät wird direkt vom Netzstrom geladen.
3. Wenn Sie ein USB-Gerät laden wollen, schließen Sie das Ladekabel an den Mini-USB Ausgang an. Im Display erscheint das USB-Zeichen und die Ladespannung "05,0V".
Der USB-Ladeanschluss wird automatisch ausgeschaltet und das USB-Zeichen blinkt, wenn Überladung, Überspannung oder ein Kurzschluss auftritt. Trennen Sie in diesem Fall alle Geräte, die mit dem Akkupack verbunden sind. Es ist normal, dass das Akkupack warm wird, wenn Sie ein externes Gerät laden.
4. Wenn Sie ein elektronisches Gerät über den Netzteilanschluss laden wollen, können Sie die benötigte Ladespannung (8,5V bis 12V in Schritten von 0,5V) mit Hilfe der Taste am Akkupack einstellen. Stellen Sie die Ausgangsspannung genau nach den Erfordernissen Ihres elektronischen Gerätes ein.
Im Display wird das Netzteil-Symbol und die eingestellte Ausgangsspannung angezeigt, wenn der Ladevorgang gestartet ist. Während des Ladevorganges ist die einstellbare Ausgangsspannung fixiert und kann nicht mehr verändert werden, damit durch versehentliche Änderung das angeschlossene Gerät nicht beschädigt werden kann.
5. Sie können den USB- und den Netzteilanschluss gleichzeitig verwenden, solange die Gesamtausgangsspannung nicht über den Maximalwert geht. Andernfalls wird nur das Gerät geladen, das zuerst angeschlossen wurde.
6. Die Ausgangsspannung wird automatisch abgeschaltet wenn der Akku aufgebraucht ist. Im Display erscheint dann das Batteriesymbol blinkend.

Hinweis: Das Akkupack schaltet sich nach 2 Minuten automatisch aus, wenn es nicht verwendet wird. Schalten Sie es dann ganz normal mit der Einschalttaste wieder ein.

Anschlüsse



Sicherheitshinweise & Gewährleistung

- Sie erhalten bei Kauf dieses Produktes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch. Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Geschäftsbedingungen!
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur für die in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen. Eine anderweitige Verwendung kann zu Beschädigungen am Produkt oder in dessen Umgebung führen.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Nur zur Verwendung in geschlossenen Räumen! Halten Sie das Akkupack fern von Feuchtigkeit, direktem Sonnenlicht und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie keinen anderen, als den mitgelieferten Netzadapter.
- Ein Wechsel der integrierten Batterien ist nicht vorgesehen.
- Verwenden Sie immer den richtigen Netzteiladapter für Ihr elektronisches Gerät, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Wenn Kabel beschädigt sind, dürfen sie nicht mehr verwendet werden.
- Stellen Sie immer die korrekte Spannung ein, bevor Sie ein Gerät laden.

ACHTUNG

Bei Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung entstehen, erlischt gegebenenfalls der Garantieanspruch gegen den Hersteller.

Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/ Monat/ Jahr sowie über etwa anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



DG / TK



Accu de secours universel Li-Ion
LCD
5V/8,5-12V 3600mA

Mode d'emploi

Chers clients,

Vous venez d'acheter un produit qui a été conçu pour répondre à vos attentes en matière de technologie, fiabilité et maniabilité.

Afin de profiter le plus longtemps possible de votre nouvel appareil, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi.

Caractéristiques

- Batterie Li-Ion haute capacité (3600mA)
- 2 prises (USB et secteur) offrent la possibilité de recharger 2 appareils mobiles simultanément
- Tension en sortie réglable de 8,5V à 12 V (par étape de 0,5V) et compatible avec un grand nombre d'appareils
- Affichage à LED avec rétro-éclairage pour l'indication de l'état de charge même dans la pénombre
- Mini unité de contrôle de l'état de charge intégré
- Veille automatique
- Protection interne contre la surtension, les courts-circuits et la surchauffe

Caractéristiques techniques

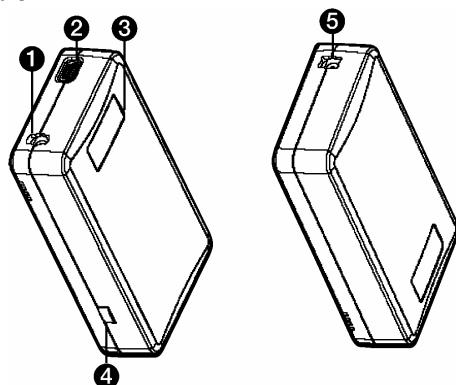
Capacité: 2 x 1800mA (LiIon Polymère)

Tension réglable: de 8,5V à 12V (par étape de 0,5V)

Entrée: 12V, 1A → Sortie: 12V, 1000mA, temps de rechargement: 45min
5V, 2000mA, temps de rechargement: 50min

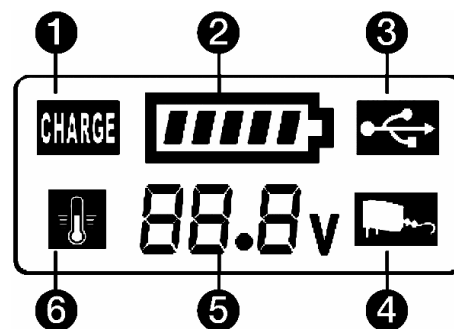
Description

Boîtier



- 1 Sortie secteur
- 2 Sortie Mini-USB
- 3 Affichage LCD
- 4 Touche pour: Allumer/Eteindre, Régler la tension et le rétro-éclairage
- 5 Entrée secteur

Affichage LCD



- 1 L'accu intégré est en charge
- 2 Etat de chargement
- 3 USB branché
- 4 Secteur branché
- 5 Tension
- 6 Avertissement température trop élevée

Signaux dans l'affichage LCD

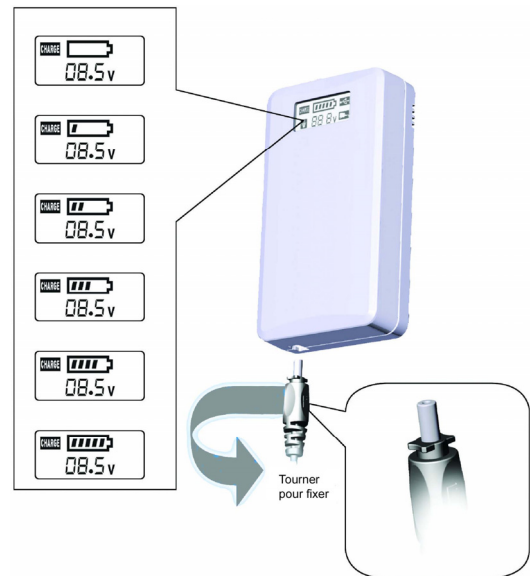
Etat	Affichage
Charger l'accu intégré	
Chargement	Les barres clignotent
L'accu est rechargé	Les barres restent fixes
Erreur	L'affichage clignote
Charger un périphérique	
Charger par l'USB	Symbole USB s'affiche
Charger par la prise secteur	Symbole Adaptateur s'affiche

Mise en marche et utilisation

1. Allumez l'accu en appuyant sur la touche jusqu'à ce que l'affichage s'allume. Pour éteindre l'accu effectuez la même opération.

Si vous rechargez l'accu intégré, le mot CHARGE (recharger) s'affiche sur l'écran. Les barres du symbole d'accu progressent. Pendant le rechargement les 2 autres prises ne fonctionnent plus.

2. Lorsque l'accu est entièrement rechargé les deux autres prises fonctionnent à nouveau et peuvent être utilisées pour recharger des périphériques. Si vous rechargez un périphérique tout en ayant l'accu branché sur secteur, le courant est automatiquement relayé de la prise secteur vers le périphérique.



3. Si vous souhaitez recharger un périphérique USB, branchez le câble USB sur la sortie Mini-USB. Dans l'affichage apparaît le symbole USB et la tension "05,0V".

La prise USB est automatiquement éteinte et le symbole USB clignote si une surcharge, une surtension ou un court-circuit arrive. Débranchez dans ce cas tous les appareils qui sont sur l'accu.



4. Si vous souhaitez recharger un appareil électrique sur la prise secteur vous pouvez régler la tension de sortie (de 8,5V à 12V par étape de 0,5V) en appuyant sur la touche. Réglez la tension en fonction des caractéristiques de l'appareil à recharger.

Dans l'affichage le symbole secteur et la tension s'affiche. Pendant le rechargement la tension ne peut plus être changée afin d'éviter tout accident involontaire.



5. Vous pouvez utiliser les 2 prises simultanément jusqu'à ce que la tension maximale soit atteinte. L'accu rechargera uniquement le premier appareil branché si vous dépassez la valeur maximale.
6. La tension en sortie est coupée automatiquement dès que l'accu est vide. Le symbole d'accu clignote alors dans l'affichage.

Remarque: L'accu s'éteint automatiquement au bout de 2 minutes d'inactivité. Rallumez-le en appuyant simplement sur la touche.

Branchements



Indications de sécurité & garantie

- Cette notice vous permet d'utiliser les fonctionnalités de votre appareil en toute confiance. Gardez-la toujours à porté de main.
- Vous bénéficier d'une garantie totale d'un an. Veuillez consulter nos conditions générales de vente!
- Veuillez utiliser cet appareil en suivant les instructions de la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager l'appareil.
- Toute transformation ou modification porte préjudice à la sécurité du produit. Attention danger - risques de blessures !
- N'ouvrez jamais votre appareil mis à part le compartiment à piles !
- N'essayez jamais de réparer l'appareil vous même !
- Prenez soin de votre appareil. Des coups, ou une chute peu endommager l'appareil.
- Gardez le produit loin de toute source de chaleur.
- Ne jamais immerger le produit dans l'eau ou dans un autre liquide !
- N'utilisez pas d'autre adaptateur secteur que celui qui est livré.
- Un changement des accus intégrés n'est pas prévu.

ATTENTION

N'utilisez l'appareil que comme indiqué dans la notice. Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation du produit. Nous ne sommes pas responsables des conséquences inhérentes à un dommage.

Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques entraînant ainsi des erreurs.

INDICATIONS CONCERNANT L'ELIMINATION DE DECHETS

Cet appareil ne doit pas être jeté à la poubelle.

Pour l'élimination, veuillez vous renseigner auprès de votre mairie.

Veuillez retirer les informations nécessaires (quantité de déchets par jour, par mois et par année ainsi que coût) auprès de votre commune.

