

PIXO C-USB Universal Charger

USB powered Universal Charger. Use your PC, Notebook or Flat-TV to charge all* batteries

All* 3.6-3.7 V or 7.2-7.4 V Li-Ion / Li-Po Battery Packs from Digital Cameras, Camcorders and all removeable batterie packs from mobile phones, PDAs and other devices

1-2 NiMH / NiCd 1.2 V AA Mignon or AAA Micro Rechargeable Batteries

Technical specification

Li-Ion / Li-Po charge function

- Unique snap-in support and contact method without additional adapter plates
- Special microprocessor to control voltage conversion and all charge processes
- Short circuit protection with automatic polarity and voltage detection
- Smart Vmax charge with faulty battery pack detection, top-up charge and overcharge protection
- Battery Activator function to revive deep discharged Li-Ion batteries
- Charging times 2-8 hours depending on USB-Mode, battery charge status, voltage and capacity
- Li-Ion / Li-Po charge output rating: 4.2 VDC / 8.4 VDC 200-600mA

NiMH / NiCd charge function

- Unique snap-in support and contact method for 1-2 NiMH / NiCd 1.2 V AA Mignon or AAA Micro batteries
- Special microprocessor to control voltage conversion and all charge processes
- Smart deltaV low temperature pulse charge methode, trickle charge and overcharge protection
- Charging times 4-8 hours depending on USB-Mode, battery charge status, voltage and capacity
- NiMH / NiCd charge output rating: 2 x 1.4 VDC 300-500 mA

Generic technical specifications

- Use it where ever you go. At home or mobile. USB is a world standard.
- USB 2.0 / 1.1 compatible with a limited power consumption of 5 VDC 500 mA
- USB 3.0 compatible with a limited power consumption of 5 VDC 900 mA
- Compact and light base unit with 125 x 65 x 27 mm and 85 grams
- Two LEDs for visual indication of charge process
- eco-design with < 0.1 Watt additional PC stand-by grid power consumption

Scope of supply (what is in the box)

Base Unit, USB cable, Users Manual

*** Please visit www.pixo.de for up-to-date information**

PIXO C-USB Universal-Ladegerät

Universal-Ladegerät mit Stromversorgung über die USB-Schnittstelle
Nutzen Sie Ihren PC, Notebook oder Ihren LCD / Plasma TV um alle* Accus zu laden

Alle* Li-Ion / Li-Po Accupacks mit 3.6-3.7 V oder 7.2-7.4 V aus Digitalkameras, Videokameras und alle herausnehmbaren Accupacks aus Mobiltelefonen, PDAs und sonstigen Geräten

1-2 Standard 1.2 V NiMH / NiCd AA Mignon oder AAA Micro Rundzellen

Technische Daten

Li-Ion / Li-Po Ladefunktionen

- Einzigartige Klemmvorrichtung und Kontaktierung ohne zusätzliche Adapterplatten
- Spezial-Microcontroller zur Steuerung der Spannungswandler und Überwachung aller Ladevorgänge
- Absolut kurzschlußfest durch automatische Erkennung der Polarität und der Accuspannung
- Intelligente Vmax Ladung mit Accudefekterkennung, Nachladephase und Überladeschutz
- Battery Activator Funktion zur Wiederbelebung von tiefentladenen Li-Ion Accus
- Ladezeiten von 2-8 Stunden je nach USB-Modus, Ladezustand, Spannung und Kapazität des Accus
- Li-Ion / Li-Po Ladeausgang: 4.2 / 8.4 VDC 200-600 mA

NiMH / NiCd Ladefunktion

- Klemmvorrichtung und Kontaktierung für 1-2 NiMH / NiCd 1.2 V AA Mignon oder AAA Micro Accus
- Spezial-Microcontroller zur Steuerung der Spannungswandler und Überwachung aller Ladevorgänge
- Intelligente Niedertemperatur-DeltaV Pulsladung mit Erhaltungsladung und Überladeschutz
- Ladezeiten von 4-8 Stunden je nach USB-Modus, Ladezustand, Spannung und Kapazität des Accus
- NiMH / NiCd Ladeausgang: 2 x 1.4 VDC 300-500 mA

Allgemeine Technische Daten

- Überall einsetzbar. Zu Hause oder Unterwegs. Die USB-Schnittstelle ist weltweit genormt.
- USB 2.0 / 1.1 kompatibel mit einer maximalen Leistungsaufnahme von 5 VDC 500 mA
- Umschaltbar auf USB 3.0 mit einer maximalen Leistungsaufnahme von 5 VDC 900 mA
- Kompakte und leichte Ladeeinheit mit 125 x 65 x 27 mm und 85 Gramm Gewicht
- Optische Anzeige der Ladevorgänge durch zwei Leuchtdioden
- eco-design mit einem zusätzlichen PC-Netzstromverbrauch von < 0.1 Watt im Bereitschaftsmodus

Lieferumfang

Ladeeinheit, USB Kabel, Anleitung

***Aktuelle Informationen finden Sie auf www.pixo.de**

Chargeur universel PIXO C-USB

Chargeur universel alimenté par port USB

Utilisez votre PC, ordinateur portable ou téléviseur LCD / plasma pour charger toutes* les batteries

Toutes* les batteries Li-Ion / Li-Po 3,6-3,7 V ou 7,2-7,4 V d'appareils photo et de caméscopes numériques et tous les packs batterie amovibles de téléphones mobiles, PDA et autres appareils

1 à 2 piles rechargeables standard 1,2 V NiMH / NiCd AA Mignon ou AAA Micro

Caractéristiques techniques

Fonctions de charge Li-Ion / Li-Po

- Dispositif unique de serrage et de contact sans plaques d'adaptation supplémentaires
- Microcontrôleur spécial pour la commande et la supervision de tous les cycles de charge
- Protection absolue contre les courts-circuits par détection automatique de la polarité et de la tension de la batterie
- Charge Vmax intelligente avec détection de batterie défectueuse, phase de charge d'entretien et protection contre la surcharge
- Fonction Battery Activator pour la régénération de batteries Li-Ion complètement déchargées
- Temps de charge de 2 à 8 heures selon le mode USB, l'état de charge et la capacité de la batterie
- Sortie de charge Li-Ion / Li-Po : 4,2 / 8,4 VCC 200-600 mA

Fonction de charge NiMH / NiCd

- Dispositif de serrage et de contact pour 1 ou 2 batteries NiMH / NiCd 1,2 V AA Mignon ou AAA Micro
- Microcontrôleur spécial pour la commande et la supervision de tous les cycles de charge
- Charge delta V basse température intelligente avec charge d'entretien et protection contre la surcharge
- Temps de charge de 4 à 8 heures selon le mode USB, l'état de charge, la tension et la capacité de la batterie
- Sortie de charge NiMH / NiCd : 2 x 1,4 VCC 300-500 mA

Caractéristiques techniques générales

- Utilisable partout, à la maison ou en déplacement. L'interface USB est une norme internationale.
- Compatible USB 2.0 / 1.1 avec une consommation maximale de 5 VCC 500 mA
- Commutable sur USB 3.0 avec une consommation maximale de 5 VCC 900 mA
- Unité de charge compacte et légère de 125 x 65 x 27 mm et 85 grammes
- Indication visuelle des cycles de charge par deux diodes électroluminescentes (LED)
- Eco-design avec une consommation de courant secteur < 0,1 watt en mode veille

Matériel fourni

Unité de charge, câble USB, mode d'emploi

***Visitez le site www.pixo.de pour des informations à jour**

Caricatore universale PIXO C-USB

Caricatore universale con alimentazione tramite interfaccia USB

Per ricaricare tutte* le batterie basta un PC, un notebook o un TV LCD/al plasma!

Tutte* le batterie Li-Ion / Li-Po da 3,6-3,7 V o 7,2-7,4 V di fotocamere digitali, videocamere e tutte le batterie estraibili di telefoni cellulari, PDA e altri apparecchi.

1 o 2 batterie ricaricabili standard NiMH / NiCd 1,2 V AA Mignon oppure AAA Micro

Dati tecnici

Funzioni di carica Li-Ion / Li-Po

- Dispositivo unico di bloccaggio e di contatto senza piastre di adattamento aggiuntive
- Speciale microcontrollore per il comando del trasformatore di tensione e il controllo di tutti i cicli di carica
- Protezione dai cortocircuiti grazie al riconoscimento automatico della polarità e della tensione della batteria
- Carica intelligente Vmax con rilevamento di batteria difettosa, fase di ricarica e protezione contro sovraccarico
- Funzione Battery Activator per la ricarica di batterie Li-Ion completamente esaurite
- Tempi di ricarica da 2 a 8 ore in base alla modalità USB, allo stato di carica, alla tensione e alla capacità della batteria
- Uscita di ricarica Li-Ion / Li-Po: 4,2 / 8,4 VDC 200-600 mA

Funzione di ricarica NiMH / NiCd

- Dispositivo di bloccaggio e di contatto per 1 o 2 batterie NiMH / NiCd 1,2 V AA Mignon oppure AAA Micro
- Speciale microcontrollore per il comando del trasformatore di tensione e il controllo di tutti i cicli di carica
- Ricarica bassa temperatura - deltaV intelligente a impulsi con carica di mantenimento e protezione contro sovraccarico
- Tempi di ricarica da 4 a 8 ore in base alla modalità USB, allo stato di carica, alla tensione e alla capacità della batteria
- Uscita di ricarica NiMH / NiCd : 2 x 1,4 VDC 300-500 mA

Dati tecnici generali

- Utilizzabile ovunque. A casa o fuori. L'interfaccia USB è standardizzata a livello mondiale.
- USB 2.0 / 1.1 compatibile con una potenza massima assorbita pari a 5 VDC 500 mA
- Commutabile su USB 3.0 con una potenza massima assorbita pari a 5 VDC 900 mA
- Unità di carica compatta e leggera con dimensioni 125 x 65 x 27 mm e 85 g di peso
- Indicazione visiva dei cicli di carica tramite due LED
- eco-design con un consumo energetico < 0,1 Watt in modalità stand-by

Volume di fornitura

Unità di carica, cavo USB, istruzioni

***Informazioni aggiornate su www.pixo.de**

Cargador universal PIXO C-USB

Cargador universal con suministro de corriente a través de la interfaz USB

Utilice su ordenador de mesa o su ordenador portátil o su televisión de pantalla LCD o plasma para cargar todas* las baterías

Todos* los packs de baterías Li-Ion / Li-Po con 3.6-3.7 V o 7.2-7.4 V de cámaras digitales, videocámaras y todos los packs de baterías extraíbles de teléfonos móviles, PDAs y otros dispositivos

Pilas redondas 1-2 estándar 1.2 V NiMH / NiCd AA Mignon o AAA Micro

Datos técnicos

Funciones de carga Li-Ion / Li-Po

- Dispositivo de sujeción y contacto únicos sin platinas adaptadoras adicionales
- Microcontrolador especial para el control del transformador de tensión y la supervisión de todas las operaciones de carga
- Absolutamente a prueba de cortocircuitos gracias a la detección automática de la polaridad y de la tensión de las baterías
- Carga Vmax inteligente con detección de fallo de las baterías, fase de recarga y protección contra sobrecargas
- Función Battery Activator para la reactivación de baterías Li-Ion descargadas totalmente
- Tiempos de carga de 2-8 horas según el modo USB, el estado de carga, la tensión y la capacidad de las baterías
- Salida de carga Li-Ion / Li-Po: 4.2 / 8.4 VCC 200-600 mA

Función de carga NiMH / NiCd

- Dispositivo de sujeción y contacto para baterías 1-2 NiMH / NiCd 1.2 V AA Mignon o AAA Micro
- Microcontrolador especial para el control del transformador de tensión y la supervisión de todas las operaciones de carga
- Inteligente carga por impulsos DeltaV de baja temperatura con carga de compensación y protección contra sobrecargas
- Tiempos de carga de 4-8 horas según el modo USB, el estado de carga, la tensión y la capacidad de las baterías
- Salida de carga NiMH / NiCd: 2 x 1,4 VCC 300-500 mA

Datos técnicos generales

- Utilizable en todos los sitios. En casa o afuera. La interfaz USB está estandarizada en todo el mundo.
- USB 2.0 / 1.1 compatible con un consumo máximo de potencia de 5 VCC 500 mA
- Conmutable a USB 3.0 con un consumo de potencia máximo de 5 VCC 900 mA
- Unidad de carga ligera y compacta con 125 x 65 x 27 mm y 85 gramos de peso
- Indicación óptica de las operaciones de carga mediante dos diodos luminosos
- Eco-design con un consumo de corriente de red de < 0.1 vatios en modo de reserva

Volumen de suministro

Unidad de carga, cable USB, instrucciones

***Encontrará información actual en www.pixo.de**

Carregador universal PIXO C-USB

Carregador universal com alimentação de corrente através de interface USB

Utilize o seu PC, portátil ou o seu TV LCD / Plasma para carregar todas* as baterias

Todas* as baterias Li-Ion / Li-Po com 3,6-3,7 V ou 7,2-7,4 V de máquinas fotográficas digitais, máquinas de filmar e todas as baterias removíveis de telemóveis e PDA, entre outros

1-2 pilhas standard 1,2 V NiMH / NiCd AA Mignon ou AAA Micro

Dados técnicos

Funções de carregamento Li-Ion / Li-Po

- Equipamento de fixação únicos e contacto sem placas de adaptação adicionais
- Microcontrolador especial para o comando dos conversores de tensão e monitorização de todos os processos de carregamento
- Absolutamente à prova de curto-circuito graças à detecção automática da polaridade e da tensão da bateria
- Carregamento V_{máx} inteligente com detecção de falhas na bateria, fase de recarregamento e protecção contra sobrecarga
- Função de activador da bateria para a reactivação de baterias Li-Ion descarregadas para além do limite
- Períodos de carregamento de 2-8 horas consoante o modo de USB, estado de carregamento, tensão e capacidade da bateria
- Saída de carregamento Li-Ion / Li-Po: 4.2 / 8.4 VDC 200-600 mA

Função de carregamento NiMH / NiCd

- Equipamento de fixação e contacto para pilhas 1-2 NiMH / NiCd 1.2 V AA Mignon ou AAA Micro
- Microcontrolador especial para o comando dos conversores de tensão e monitorização de todos os processos de carregamento
- Carregamento rápido inteligente DeltaV de baixa temperatura com carga de manutenção e protecção contra sobrecarga
- Períodos de carregamento de 4-8 horas consoante o modo de USB, estado de carregamento, tensão e capacidade da bateria
- Saída de carregamento NiMH / NiCd: 2 x 1,4 VDC 300-500 mA

Dados técnicos gerais

- Aplicável em qualquer local. Em casa ou em viagem. A interface USB está em conformidade com as normas em todo o mundo.
- Compatível com USB 2.0 / 1.1, com um consumo máximo de energia de 5 VDC 500 mA
- Comutável para USB 3.0, com um consumo máximo de energia de 5 VDC 900 mA
- Unidade de carregamento compacta e leve, com 125 x 65 x 27 mm e 85 g de peso
- Indicação visual dos processos de carregamento através de dois díodos luminosos
- eco-design com um consumo de energia de < 0,1 watts em modo de stand-by

Material fornecido

Unidade de carregamento, cabo USB, instruções

***Obtenha informações actualizadas em www.pixo.de**