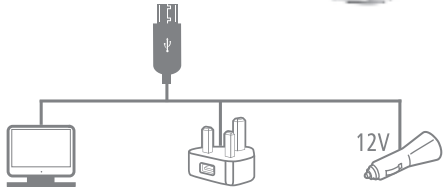
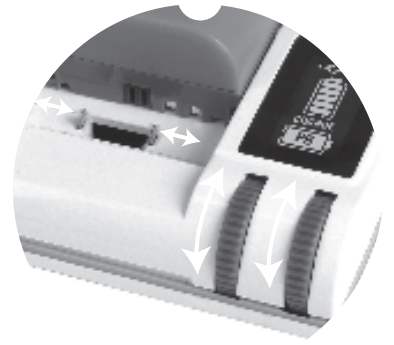
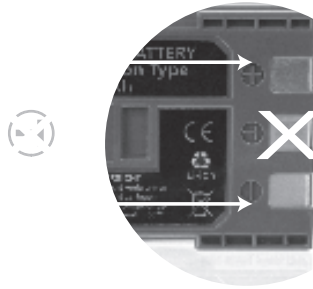


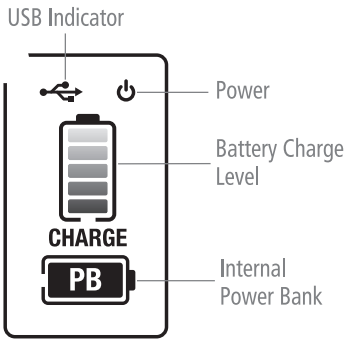


Please identify '+' and '-' contacts before connecting battery

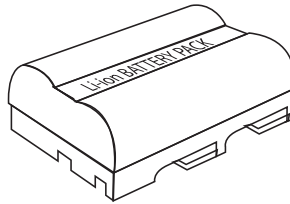


UniPal Extra automatically detects '+' or '-' polarity

**!** **IMPORTANT \***  
Charger pins must only connect with '+' and '-' contacts on battery.



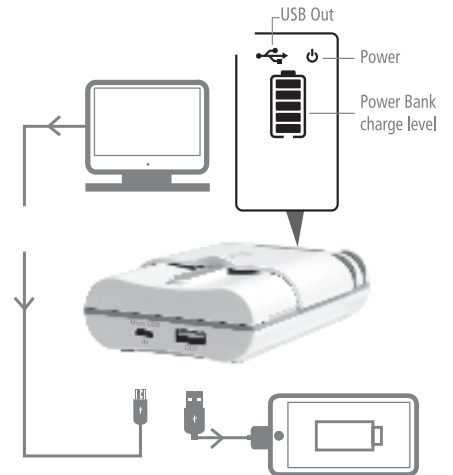
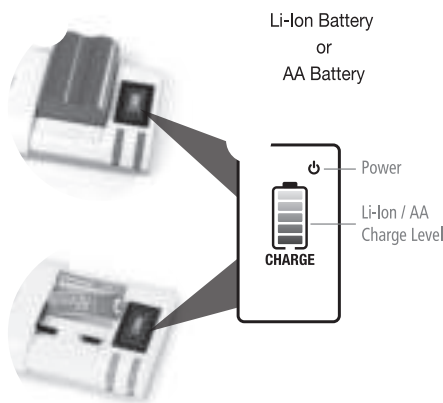
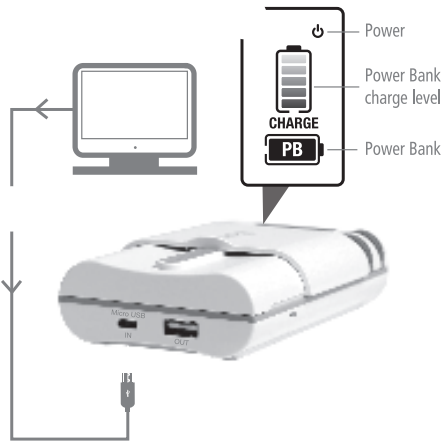
Only 3.6/3.7/3.8V and 7.2/7.4/7.6V Lithium Ion battery



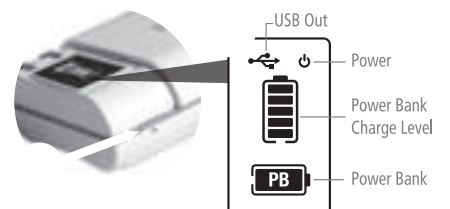
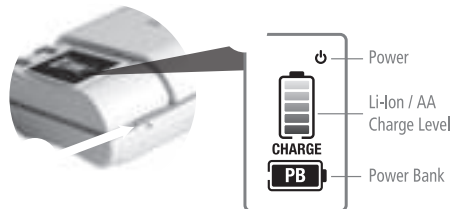
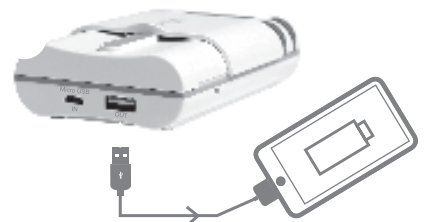
Battery Positions



Press button to turn on LCD backlight



Li-Ion Battery or AA Battery



## IRL/GB

Use any USB power of minimum 1000 mA 5V to power the charger.

The UniPal Extra has a built-in Lithium ion polymer cell which can be used as a Power Bank. When charging a Li-ion battery pack, find the +/- contacts which must only be aligned and connected to the charger contacts.

### How to store charger/internal battery

Store the charger / internal battery in a cool dry place, Avoid storing the internal battery fully discharged for any longer period of time, Charge the internal battery at least once every 6 months to prevent excessive internal discharge.

### Battery Life time

The lifetime of the internal battery is limited, The capacity will drop progressively with use and age of cell. The battery lifetime can vary substantially depending on storage, operation condition and exposure to unsuitable environmental conditions.

### Attention

- Li-ion batteries with info / data systems or any other electronic data exchange system must be handled with caution
- Align contacts with +/- contacts of the battery only. The charger will detect the polarity automatically
- Damage may be caused to data system or battery if charger contacts make contact with battery info / data contacts. Hähnel Industries Ltd & Hähnel Innovations Ltd do not accept any liability for damage caused by incorrect setting of charger contacts

### Caution

- Only use the charger to charge rechargeable batteries
- Do not allow charger to get wet or get exposed to moisture
- Keep charger out of reach of children
- Only use USB 5V power with minimum of 1000 mA
- Once charge is completed, unplug the charger from power source
- Never use excessive force when connecting or disconnecting battery to contacts
- Keep all contacts clean
- Do not force down any of the contacts
- Do not short circuit contacts
- Never store batteries connected to the charger for an extensive period of time
- Do not expose to excessive heat or naked flame
- Do not leave the charger / internal battery in the trunk or dashboard of a vehicle. Over-heating can result in leaking, fire or explosion
- The charger / internal battery while on charge or in use should never increase above 60°C/140°F. If high temperature occurs, discontinue using and stop charging immediately
- Do not expose the charger / internal battery to excessive temperature (below 0°C or above 40°F) or strong direct sunlight
- Do not throw charger / internal battery in fire
- Do not place charger / internal battery in microwave, cooker or high pressure container
- Do not dismantle or carry out any alterations to the product
- Dispose of charger / internal battery in accordance with appropriate regulations

### LIMITED WARRANTY STATEMENT

Hähnel Industries Ltd. & Hähnel Innovations Ltd. warrants to the original end user / purchaser that for the warranty period of 1 year (European Union 2 years) the product will be free of defects in materials and workmanship under normal use.

The warranty period begins with the date of purchase. Proof of purchase must be provided with any warranty claim. Goods must be returned to the original

place of purchase along with the proof of purchase for an immediate replacement. Hähnel Industries Ltd. & Hähnel Innovations Ltd. does not accept any responsibility for loss or damage in transit. The liability of Hähnel under this warranty is limited to replace or refund of net price (action taken is at the discretion of the company). To the extent not prohibited by law, Hähnel Industries Ltd. & Hähnel Innovations Ltd. will not be liable for any loss of data, revenue, profits, consequential or incidental losses including punitive damages arising out of, or relating to, the use or inability to use the product. Under no circumstances will Hähnel's liability exceed the net amount paid for the product.

### Not Covered by this Warranty are:-

- Charger returned without proof of purchase
- Minor defects or deviation from the product specification which are immaterial, negligible in regard to product value or the function of the product
- Charger / Internal battery with declining running time (reduced capacity)
- Internal battery no longer accepting charge
- Charger with cracked housing or showing any other signs of impact
- Charger with production code removed or not legible
- Charger/Internal battery exposed to any kind of fluid, dirt or any other contamination
- Charger/Internal battery exposed to extraordinary environmental influences (excess voltage, strong magnetic fields etc.)
- Any other circumstances and conditions outside of the responsibility of Hähnel Industries Ltd. & Hähnel Innovations Ltd. and not related to defects of material or workmanship.

### DE

Zur Ladung der Power-Bank verwenden Sie bitte eine Stromversorgung mit USB 5V und mindestens 1000mA

Das UniPal Extra hat einen eingebauten Akku mit 2200mAh für eine mobile Stromversorgung. Zum Laden eines Li-Ion Akkus müssen lediglich die +/- Kontakte auf dem Akku gefunden und mit den Ladeegerätspins kontaktiert werden.

### Lagerung des Ladeegerätes inklusive Power-Bank

Lagern Sie das Ladeegerät & Power-Bank in kühler und trockener Umgebung. Vermeiden Sie unbedingt eine Tiefenladung der Power-Bank. Bitte laden Sie den eingebauten Akku spätestens alle 6 Monate auf, um Schäden am Akku zu vermeiden.

### Akku Lebensdauer

Die Lebensdauer des eingebauten Akkus ist begrenzt. Die Kapazität kann im Laufe der Zeit und Nutzung nachlassen. Die Lebensdauer des Akkus variiert abhängig von der Nutzung, Lagerung und Umwelteinflüssen.

### Wichtig

- Li-Ion Akku mit einem Infochipsystem oder anderen Elektronischen Komponenten müssen sorgfältig behandelt werden
- Zum Laden von Akkus müssen lediglich +/- Pol gecontactet werden. Das Ladeegerät prüft und stellt sich automatisch auf die Polarität ein
- Bei falscher Kontaktierung können Schäden am zu ladenden Akku entstehen. Hähnel Industries Ltd & Hähnel Innovations Ltd übernehmen keine Haftung für Schäden wegen unsachgemäßer Handhabung

### Achtung

- Nutzen Sie das Ladeegerät nur zum Laden von wiederaufladbaren Batterien
- Halten Sie das Ladeegerät fern von Feuchtigkeit
- Halten Sie das Ladeegerät von Kindern fern
- Zur Ladung der Power-Bank verwenden Sie bitte eine Stromversorgung mit USB 5V und mindestens 1000mA

- Entfernen Sie das Ladeegerät nach abgeschlossenem Ladevorgang vom Stromnetz
- Halten Sie keine Gewalt beim Einlegen oder Herausnehmen der Akkus an
- Halten Sie die Ladekontakte sauber
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse an den Kontakten
- Lagern Sie Akkus nicht für einen längeren Zeitraum im Ladeegerät
- Setzen Sie das Ladeegerät keinen erhöhten Temperaturen oder offenen Flammen aus
- Lassen Sie das Ladeegerät nicht auf dem Armaturenbrett in Fahrzeugen liegen. Dies kann zur Überhitzung und Explosion führen
- Das Ladeegerät & Power-Bank sollte während der Ladung 60°C/140°F nicht übersteigen. Sollte das Ladeegerät & Power-Bank überhitzen, stoppen Sie sofort die Ladung
- Setzen Sie das Ladeegerät & Power-Bank keinen extremen Temperaturen aus (unter 0°C oder über 40°C)
- Werfen Sie das Ladeegerät & Power-Bank nicht ins Feuer
- Legen Sie das Ladeegerät & Power-Bank nicht in die Mikrowelle oder andere Öfen
- Entsorgen Sie das Ladeegerät & Power-Bank entsprechend den Bestimmungen in Ihrem Land

### Gewährleistungsbedingungen

Hähnel Industries Ltd. & Hähnel Innovations Ltd. gewährleistet dem Endkunden für die Dauer von 1 Jahr (innerhalb der EU 2 Jahre), dass das Produkt keine Material- oder Herstellerfehler aufweist. Dabei wird eine normale Benutzung vorausgesetzt.

Die Gewährleistung beginnt mit dem Kaufdatum. Eine Kaufquittung muss bei Gewährleistungsansprüchen vorgelegt werden. Rücksendungen sind mit Porto zu versehen, richtig verpackt und versichert sein. Hähnel Industries Ltd. & Hähnel Innovations Ltd. übernimmt keine Haftung für Transportschäden oder Verlust der Sendung. Hähnel Industries Ltd. & Hähnel Innovations Ltd. darf innerhalb der Gewährleistungszeit zwischen Reparatur, Ersatz oder Rückerstattung des Kaufpreises wählen. Hähnel Industries Ltd. & Hähnel Innovations Ltd. übernimmt keine Haftung irgendwelcher Art, weder für direkte noch indirekte Schäden, entgangener Gewinne oder Folgekosten aus der Verwendung des Produktes. Hähnel Industries Ltd. & Hähnel Innovations Ltd. beschränkt die Haftung auf den Betrag, der für das Produkt gezahlt worden ist.

### Nicht unter die Gewährleistung fallen:

- Ladeegerät & Power-Bank ohne Kaufnachweis
- Unwesentliche Defekte oder Abweichungen von den Produktspezifikationen, die keinen Einfluss auf den Wert oder die Funktion des Produktes haben
- Nachlassende Betriebsdauer der Power-Bank (reduzierte Kapazität)
- Power-Bank, die sich aufgrund fälscher Handhabung nicht mehr laden lässt
- Ladeegerät & Power-Bank mit defektem Gehäuse oder anderen Beschädigungen
- Ladeegerät & Power-Bank ohne oder mit durchgestrichenem Produktcode
- Ladeegerät & Power-Bank, welches Flüssigkeiten, Schmutz oder Verunreinigungen irgendwelcher Art ausgesetzt wurde
- Ladeegerät & Power-Bank, welches außerordentlichen Umwelteinflüssen ausgesetzt wurde (hohe Spannung, starke magnetische Felder, etc.)
- Wenn Ladeegerät & Power-Bank irgendwelchen anderen Einflüssen und Bedingungen ausgesetzt waren, die mit Material- oder Herstellerstellungsfehlern von Hähnel Industries Ltd. & Hähnel Innovations Ltd. zu tun haben

### FR

Utilisez une source USB de minimum 1000 mA 5V pour mettre en route le chargeur.

UniPal Extra embarque une batterie interne polymère Li-ion et offre ainsi une

fonctionnalité de batterie externe type Power bank. Pour recharger un pack batterie Li-ion, trouvez les contacts +/- qui devront être alignés avec les contacts correspondants du chargeur.

### Comment stocker le chargeur / batterie interne

Stockez le chargeur / batterie interne dans un endroit sec et frais. Évitez de stocker la batterie interne entièrement déchargée pour une longue période de temps. Chargez la batterie interne au moins une fois tous les 6 mois pour éviter une décharge excessive.

### Durée de vie de la batterie

La durée de vie de la batterie interne est limitée. La capacité va baisser progressivement avec l'utilisation et l'âge. La durée de vie de la batterie peut varier selon son lieu de stockage, les conditions d'utilisation et l'exposition aux conditions environnementales inappropriées.

### Attention

- Les batteries Li-ion batteries avec système info / data ou tout autre système d'échange de données électroniques doit être manipulées avec précaution
  - Alignez les contacts avec les contacts +/- de la batterie seulement. Le chargeur va détecter la polarité automatiquement
  - Des dommages peuvent être causés au système de données ou batterie si les contacts du chargeur entrent en contact avec ceux du système d'info/données
- Hähnel Industries Ltd & Hähnel Innovations Ltd ne pourront être tenus responsables des dommages causés par un positionnement incorrects des contacts du chargeur.

### Précautions

- Utilisez le chargeur avec des batteries rechargeables uniquement
- Ne pas exposer le chargeur à l'humidité ou la moisissure
- Tenir le chargeur éloigné des enfants
- Utilisez une source USB 5V de minimum 1000 mA
- Une fois la charge complétée, débrancher le chargeur de la source d'alimentation
- Ne jamais forcer pour mettre ou retirer la batterie des contacts
- Conservser tous les contacts propres
- Ne jamais enfoncer à force aucun des contacts
- Ne pas mettre les contacts en court-circuit
- Ne jamais laisser une batterie en contact avec le chargeur sur une période de temps trop longue
- Ne pas exposer à la chaleur excessive ou une flamme
- Ne pas laisser le chargeur / batterie interne dans l'habitacle ou sur le tabeaud de bord d'un véhicule. Une surchauffe pourrait causer une fuite, un incendie ou une explosion.
- Le chargeur / batterie interne une fois en charge ne doit pas dépasser les 60°C/140°F. En cas de haute température, stoppez l'utilisation et arrêtez la charge immédiatement.
- Ne pas exposer le chargeur / batterie interne à une température excessive (en dessous 0°C ou au-dessus de 40°F) ou en plein soleil
- Ne pas jeter le chargeur / batterie interne au feu
- Ne pas placer le chargeur / batterie interne dans un four à micro-ondes, un four ou un récipient qui monte en pression
- Ne pas démonter ou apporter des modifications au produit
- Veillez utiliser le chargeur / batterie interne en respectant les réglementations en vigueur

### Déclaration de garantie limitée

Hähnel Industries Ltd. & Hähnel Innovations Ltd. garantissent à l'acheteur/l'utilisateur d'origine pour une période de garantie d'1 an (2 ans pour l'Union Européenne) que le produit est exempt de défauts pour les matériaux et l'assemblage lors d'une utilisation en condition normale.

La période de garantie commence à la date d'achat. Une preuve d'achat doit accompagner toute demande de prise en charge sous garantie et le produit doit être ramené sur le lieu d'achat.

Hähnel Industries Ltd. & Hähnel Innovations Ltd. ne pourront être tenus pour responsable en cas de perte ou dommage pendant le transport. La responsabilité d'Hähnel pour la prise en charge sous garantie est limitée au remplacement ou au remboursement du produit (selon la décision prise par la compagnie). Hähnel Industries Ltd. & Hähnel Innovations Ltd. ne pourront pas être tenus responsables en cas de perte de données, revenus, profits, conséquence ou à la suite d'incidents pouvant générer une demande de dommages et intérêts suite à l'utilisation ou à l'impossibilité d'utiliser le produit. Sous aucune circonstance la prise en charge d'Hähnel ne pourra être supérieure à la valeur nette dépensée pour l'acquisition du produit.

### Exclusions de la garantie:-

- Chargeur retourné sans preuve d'achat
- Léger défaut ou écart sur les spécifications du produit qui restent négligeables en regard de la valeur et de la fonctionnalité du produit
- Chargeur / batterie interne avec une baisse d'autonomie (réduction de la capacité d'origine)
- Batterie interne ne supporte plus la charge
- Chargeur avec fissures ou traces d'impact
- Chargeur sans code de production (enlevé) ou non éligible
- Chargeur / batterie interne exposé à tout type de fluide, sable, poussière ou autre contaminant
- Chargeur / batterie interne exposé à des sources environnementales importantes (voltage excessif, champ magnétique fort, etc.)

### SP

Utilice cualquier entrada USB de mínimo 1.000 mA 5V para alimentar el cargador.

El UNIPAL Extra tiene integrado unas células de polímero de iones de litio que puede ser utilizado como un acumulador de energía. Al cargar un paquete de baterías de ion-litio, encontrará las teclas + / - contactos que sólo deben alinearse y conectarse a los contactos del cargador.

### Cómo almacenar el cargador de batería / interna

Almacene la batería / cargador interno en un lugar fresco y seco. Evite guardar la batería interna totalmente descargada durante un periodo de tiempo muy largo. Cargue la batería interna al menos una vez cada seis meses para evitar una excesiva descarga interna.

### Vida útil de la batería

La vida útil de la batería interna es limitada. La capacidad se reducirá progresivamente con el uso y el paso del tiempo de las células. La vida útil de la batería puede variar sustancialmente dependiendo de almacenamiento, condiciones de uso y la exposición a condiciones ambientales inadecuadas

### Atención

- Las baterías de Li-ion con sistemas de información / datos o cualquier otro sistema de intercambio electrónico de datos deben manejarse con precaución
- Alinear los contactos con + / - contactos de sólo la batería. El cargador detectará automáticamente la polaridad
- El daño puede ser causado al sistema de datos o la batería si los contactos del cargador entran en contacto con los contactos de información de la batería / de datos. Hähnel Industries Ltd y Hähnel Innovaciones Ltd no aceptan ninguna responsabilidad por daños causados por la configuración incorrecta de contactos del cargador

### Precaución

- Utilice únicamente el cargador para cargar las pilas recargables
- No permita que el cargador se moje o se exponga a la humedad
- Mantenga el cargador fuera del alcance de los niños

- Utilice únicamente la energía del USB 5V con un mínimo de 1.000 mA
- Una vez que se haya completado la carga, desenchufe el cargador de la fuente de energía
- No haga mucha fuerza al conectar o desconectar la batería a los contactos
- Mantenga todos los contactos limpios
- No oblique a bajar cualquiera de los contactos
- Hacer contactos del circuito no cortas
- Nunca guarde las baterías conectadas al cargador durante un extenso de periodo de tiempo
- No exponga al calor excesivo o al fuego
- No deje la / batería interna del cargador en el maletero o en el salpicadero de un vehículo. Sobrecalentamiento puede resultar en fuga, incendio o explosión
- El / la batería interna del cargador, mientras que en la carga o en uso nunca debe aumentar por encima de 60 ° C/140 ° F. Si se produce a altas temperaturas, deje de utilizar inmediatamente y detener la carga
- No exponga el / la batería interna del cargador a temperatura excesiva (por debajo de 0 ° C o superiores a 40 ° F) o luz directa del sol
- No arroje la batería / cargador interno en el fuego
- No coloque la batería / cargador interno de microondas, olla o recipiente alto de presión
- No desmonte ni llevar a cabo ninguna modificación en el producto
- Deshágase de cargador / batería interna de conformidad con los reglamentos apropiados

### Declaración de garantía limitada

Hähnel Industries Ltd. y Hähnel Innovaciones Ltd. garantiza al final original usuario / comprador que durante el periodo de garantía de 1 año (Unión Europea 2 años) el producto está libre de defectos en materiales y mano de obra bajo condiciones normales de uso.

El período de garantía comienza con la fecha de compra. La prueba de compra debe estar provista de cualquier reclamación de garantía. Mercancías se deben volver al lugar original de compra junto con el comprobante de compra para un reemplazo inmediato. Hähnel Industries Ltd. y Hähnel Innovaciones Ltd. no asume ninguna responsabilidad por pérdidas o daños en tránsito. La responsabilidad de Hähnel bajo esta garantía se limita a reemplazo o reembolso del precio neto (medida adoptada es a discreción de la compañía). En la medida en que no esté prohibido por la ley, Hähnel Industries Ltd. y Hähnel Innovaciones Ltd. no será responsable de ninguna pérdida de datos, ingresos, ganancias, pérdidas consecuenciales o incidentales, incluyendo daños punitivos que surjan de, o estén relacionados con, el uso o la imposibilidad utilizar el producto. En ningún caso la responsabilidad de Hähnel superará el importe neto pagado por el producto.

### No cubiertas por esta garantía son: -

- Cargador devuelto sin una prueba de compra
- Los defectos menores o desviación de la especificación del producto que son inmateriales, insignificante en relación con el valor del producto o la función del producto
- Cargador de batería / Interna con la disminución de tiempo de funcionamiento (reducción de la capacidad)
- Batería interna ya no aceptar cargo
- Cargador con carcasa agrietada o que presenten otros signos de impacto
- Cargador con el código de producción eliminado o no legible
- Cargador de batería / Interna expuesto a cualquier tipo de líquidos, suciedad o cualquier otro tipo de contaminación
- Cargador de batería / Interna expuesto a influencias medioambientales de carácter extraordinario (exceso de tensión, fuertes campos magnéticos, etc)
- Cualesquiera otras circunstancias y condiciones fuera de la responsabilidad de Hähnel Industries Ltd. y Hähnel Innovaciones Ltd. y no relacionada con defectos de material o mano de obra.

