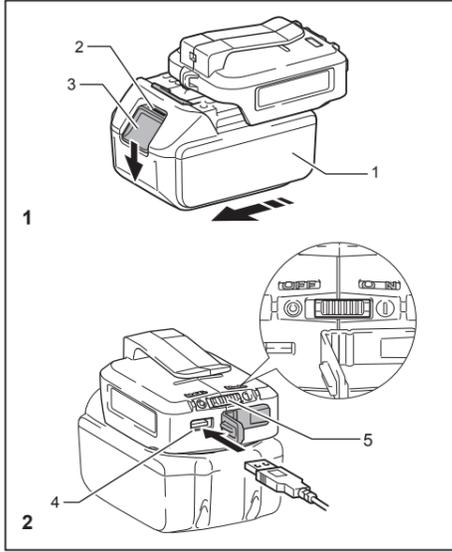




# ADP05



## ENGLISH (Original instructions)

### SPECIFICATIONS

Model		ADP05
USB power supply	Ports	2 (USB A type)
	Output voltage	D.C. 5V
	Output current	2.1A (each ports) (4.2A in total)
	Input rating	D.C. 14.4 – 18V, 5A max.
Max. operating temperature		40 degree C

Battery cartridge	Size (L x W x H)	Weight
Without battery	102 mm x 72 mm x 43 mm	0.11 kg
BL1415/BL1415N	104 mm x 75 mm x 72 mm	0.40 kg
BL1430/BL1430B/ BL1440/BL1450/ BL1460B	104 mm x 75 mm x 89 mm	0.60 kg
BL1815/BL1815N/ BL1820/BL1820B	116 mm x 75 mm x 72 mm	0.46 kg

- chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre type de batterie.
- Avant d'utiliser la batterie, lisez toutes les instructions et tous les avertissements inscrits sur le chargeur, la batterie et l'appareil alimenté par la batterie.
  - Ne démontez pas la batterie.
  - Cessez immédiatement d'utiliser l'appareil si le temps de fonctionnement devient excessivement court. Il y a un risque de surchauffe, de brûlures, voire d'explosion.
  - En cas de mauvaise utilisation, du liquide peut fuir de la batterie ; évitez tout contact. Si l'électrolyte pénètre dans vos yeux, rincez-les à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin. Il y a un risque de perte de la vue.
  - Ne court-circuitez pas la batterie :
    - Ne touchez les bornes avec aucun matériau conducteur.
    - Évitez de ranger la batterie dans un contenant où se trouvent d'autres objets métalliques tels que des clous, pièces de monnaie, etc.
    - N'exposez pas la batterie à l'eau ou à la pluie. Un court-circuit de la batterie risque de provoquer un fort courant, une surchauffe, parfois des brûlures, voire une panne.
  - Ne rangez pas le produit ou la batterie dans des endroits où la température risque d'atteindre ou de dépasser 50°C (122°F).
  - Ne jetez pas la batterie au feu, même si elle est gravement endommagée ou complètement épuisée. La batterie peut exploser au contact du feu.
  - Veillez à ne pas laisser tomber ou heurter la batterie.
  - N'utilisez pas de batterie endommagée.
  - Suivez les réglementations locales en ce qui concerne la collecte des batteries.

### Conseils pour garantir une durée de vie optimale de la batterie

- Ne rechargez jamais une batterie complètement chargée. La surcharge réduit la durée de service de la batterie.
- Chargez la batterie lorsque la température ambiante est comprise entre 10°C et 40°C (50°F et 104°F).
- Si une batterie est chaude, laissez-la refroidir avant de la charger.
- Chargez la batterie si vous ne l'avez pas utilisée pendant une période prolongée (plus de six mois).
- Pour garantir une durée de service optimale de la batterie, rechargez-la complètement après utilisation.

### CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

### INSTALLATION OU RETRAIT DE LA BATTERIE (Fig. 1)

Pour installer la batterie (1), alignez sa languette sur la rainure qui se trouve à l'intérieur du produit, puis faites glisser la batterie pour la mettre en place. Insérez-la bien à fond jusqu'à ce qu'elle se verrouille en émettant un léger clic. Si vous pouvez voir le voyant rouge (2) sur la face supérieure du bouton, la batterie n'est pas parfaitement verrouillée. Installez toujours la batterie à fond, de sorte que le voyant rouge ne soit plus visible. Dans le cas contraire, la batterie risque de tomber accidentellement de son support et de vous blesser ou de blesser une personne située près de vous. Ne forcez pas pour installer la batterie. Si la batterie ne glisse pas aisément, elle n'est pas insérée correctement. Pour retirer la batterie, faites glisser le bouton (3) à l'avant de

BL1830/BL1830B/ BL1840/BL1840B/ BL1850/BL1850B/ BL1860B	116 mm x 75 mm x 89 mm	0.71 kg
--	------------------------	---------

- Due to our continuing program of research and development, the specifications herein are subject to change without notice.
- Specifications may differ from country to country.

### SYMBOLS

- Read instructions.
- Only for EU countries  
Due to the presence of hazardous components in the equipment, waste electrical and electronic equipment, accumulators and batteries may have a negative impact on the environment and human health.  
Do not dispose of electrical and electronic appliances or batteries with household waste! In accordance with the European Directive on waste electrical and electronic equipment and on accumulators and batteries and waste accumulators and batteries, as well as their adaptation to national law, waste electrical equipment, batteries and accumulators should be stored separately and delivered to a separate collection point for municipal waste, operating in accordance with the regulations on environmental protection.  
This is indicated by the symbol of the crossed-out wheeled bin placed on the equipment.

### SAFETY INSTRUCTIONS

#### Important safety instructions for battery cartridge

- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use the product only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- Before using battery cartridge, read all instructions and cautionary markings on battery charger, battery, and product using battery.
- Do not disassemble battery cartridge.
- If operating time has become excessively shorter, stop operating immediately. It may result in a risk of overheating, possible burns and even an explosion.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If electrolyte gets into your eyes, rinse them out with clear water and seek medical attention right away. It may result in loss of your eyesight.
- Do not short the battery cartridge:
  - Do not touch the terminals with any conductive material.
  - Avoid storing battery cartridge in a container with other metal objects such as nails, coins, etc.
  - Do not expose battery cartridge to water or rain. A battery short can cause a large current flow, overheating, possible burns and even a breakdown.
- Do not store the product and battery cartridge in locations where the temperature may reach or exceed 50°C (122°F).
- Do not incinerate the battery cartridge even if it is severely damaged or is completely worn out. The battery cartridge

1

la batterie et sortez la batterie.

### RACCORDEMENT D'UN PÉRIPHÉRIQUE USB (Fig. 2)

- ATTENTION :**
  - Raccordez uniquement des périphériques compatibles avec une source d'alimentation 5V C.C., 2,1 A au port d'alimentation USB. À défaut, le produit risque de ne pas fonctionner correctement.
- Branchez le câble USB (non fourni) dans le port d'alimentation (4) du produit. Raccordez ensuite l'autre extrémité du câble au périphérique.
- Pour commencer le chargement, placez l'interrupteur coulissant en position « ON ». Pour arrêter le chargement, placez l'interrupteur coulissant en position « OFF ».
- Vous pouvez également accrocher le produit à votre ceinture.

#### REMARQUE :

- Avant de raccorder le périphérique USB au produit, sauvegardez toujours les données enregistrées sur votre périphérique USB. À défaut, vous risquez de les perdre définitivement.
- Il est possible que le produit ne puisse pas alimenter certains périphériques USB.
- N'insérez pas de clou, fil, etc., dans le port d'alimentation USB. Cela pourrait provoquer un court-circuit et entraîner de la fumée et un incendie.
- Lorsque vous ne l'utilisez pas, placez l'interrupteur coulissant en position « OFF ». Dans le cas contraire, la capacité de la batterie risque d'être réduite au fil du temps.
- Retirez le câble USB et fermez le couvercle lorsque vous ne l'utilisez pas ou lorsque le chargement est terminé.
- Après le chargement ou lors du stockage, retirez la batterie de l'adaptateur.

### DEUTSCH (Originalanweisungen)

### TECHNISCHE DATEN

Modell		ADP05
USB-Stromversorgung	Anschlüsse	2 (USB Typ A)
	Ausgangsspannung	5V Gleichspannung
	Ausgangsstrom	2,1 A (an jedem Anschluss) (insgesamt 4,2 A)
	Eingangsnennstrom	14,4 - 18 V Gleichstrom, max. 5 A
Max. Betriebstemperatur		40 Grad C

Akkublock	Größe (L x B x H)	Gewicht
ohne Akku	102 mm x 72 mm x 43 mm	0,11 kg
BL1415/BL1415N	104 mm x 75 mm x 72mm	0,40 kg
BL1430/BL1430B/ BL1440/BL1450/ BL1460B	104 mm x 75 mm x 89 mm	0,60 kg
BL1815/BL1815N/ BL1820/BL1820B	116 mm x 75 mm x 72 mm	0,46 kg
BL1830/BL1830B/ BL1840/BL1840B/ BL1850/BL1850B/ BL1860B	116 mm x 75 mm x 89 mm	0,71 kg

- Aufgrund unserer beständigen Forschungen und Weiterentwicklungen sind Änderungen an den hier

3

- can explode in a fire.
- Be careful not to drop or strike battery.
- Do not use a damaged battery.
- Follow your local regulations relating to disposal of battery.

### Tips for maintaining maximum battery life

- Never recharge a fully charged battery cartridge. Overcharging shortens the battery service life.
- Charge the battery cartridge with room temperature at 10°C - 40°C (50°F - 104°F).
- Let a hot battery cartridge cool down before charging it.
- Charge the battery cartridge if you do not use it for a long period (more than six months).
- For an optimum life-time, the battery cartridge has to be fully charged, after use.

### SAVE THESE INSTRUCTIONS.

### INSTALLING OR REMOVING BATTERY CARTRIDGE (Fig. 1)

To install the battery cartridge (1), align the tongue on the battery cartridge with the groove in the product and slip it into place. Insert it all the way until it locks in place with a little click. If you can see the red indicator (2) on the upper side of the button, it is not locked completely. Always install the battery cartridge fully until the red indicator cannot be seen. If not, it may accidentally fall out of the battery holder, causing injury to you or someone around you. Do not install the battery cartridge forcibly. If the cartridge does not slide in easily, it is not being inserted correctly. To remove the battery cartridge, slide it from the product while sliding the button (3) on the front of the cartridge.

### CONNECTING USB DEVICE (Fig. 2)

#### CAUTION:

- Connect only devices which are compatible with DC5V, 2.1A power source to the USB power supply port. Otherwise it may cause malfunction to the product.
- Connect the USB cable (not included) with the power supply port (4) of the product. And then connect the other end of the cable with the device.
- To start charging, move the slide switch to "ON" side. To stop charging, move the slide switch to "OFF" side.
- You can also hang the product on your belt.

#### NOTE:

- Before connecting USB device to the product, always backup your data of USB device. Otherwise your data may lose by any possibility.
- The product may not supply power to some USB devices.
- Do not insert a nail, wire, etc. into USB power supply port. Otherwise a circuit short may cause smoke and fire.
- When not using, move the slide switch to "OFF" side. Otherwise the battery capacity may be reduced during course of time.
- When not using or after charging, remove the USB cable and close the cover.
- After charging or during storage, remove the battery cartridge from the adapter.

2

angegebenen Technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

- Die Technischen Daten können in den einzelnen Ländern voneinander abweichen.

### SYMBOLE

- Lesen Sie die Anweisungen.
- Nur für EU-Länder  
Aufgrund des Vorhandenseins gefährlicher Komponenten in der Ausrüstung können Elektro- und Elektronik-Altgeräte, Akkumulatoren und Batterien sich negativ auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit auswirken.  
Entsorgen Sie Elektro- und Elektronikgeräte oder Batterien nicht mit dem Hausmüll! In Übereinstimmung mit der Europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte, Akkumulatoren und Batterien, verbrauchte Akkumulatoren und Batterien sowie ihrer Anpassung an nationales Recht sollten Elektro-Altgeräte, Batterien und Akkumulatoren gemäß den Umweltschutzbestimmungen getrennt gelagert und zu einer getrennten Sammelstelle für Siedlungsabfälle geliefert werden. Dies wird durch das am Gerät angebrachte Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern angezeigt.

### SICHERHEITSHINWEISE

#### Wichtige Sicherheitsanweisungen zum Akkublock

- Der Akku darf nur mit dem vom Hersteller vorgegebenen Ladegerät aufgeladen werden. Ein Ladegerät, das sich für den einen Akkutyp eignet, kann bei der Verwendung mit einem anderen Akku eine Brandgefahr darstellen.
- Das Produkt darf nur mit dem speziell für das Werkzeug vorgesehenen Akkus verwendet werden. Bei Verwendung anderer Akkus besteht Verletzungs- und Brandgefahr.
- Lesen Sie sich vor der Verwendung des Akkublocks alle Anweisungen und Sicherheitshinweise für das Akkuladegerät, den Akku und das Produkt, für das der Akku verwendet wird, sorgfältig durch.
- Der Akkublock darf nicht zerlegt werden.
- Falls die Betriebsdauer erheblich kürzer wird, beenden Sie den Betrieb umgehend. Anderenfalls besteht die Gefahr einer Überhitzung sowie die Gefahr von Verbrennungen und sogar einer Explosion.
- Bei unsachgemäßem Gebrauch kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie in diesem Fall jeglichen Kontakt mit der Flüssigkeit. Wenn Elektrolyt in die Augen geraten ist, waschen Sie die Augen mit klarem Wasser aus, und suchen Sie sofort einen Arzt auf. Anderenfalls kann es zum Verlust der Sehfähigkeit kommen.
- Vermeiden Sie einen Kurzschluss des Akkublocks:
  - Die Kontakte dürfen nicht mit leitenden Materialien in Berührung kommen.
  - Der Akkublock darf nicht in einem Behälter aufbewahrt werden, in dem sich andere metallische Gegenstände wie beispielsweise Nägel, Münzen usw. befinden.
  - Der Akkublock darf keiner Feuchtigkeit und keinem Regen ausgesetzt werden.
- Ein Kurzschluss des Akkus kann zu elektrischen Strömen hoher Stärke, Überhitzung, Verbrennungen und sogar zu einer Zerstörung des Geräts führen.
- Das Produkt und der Akkublock dürfen nicht an Orten

### FRANÇAIS (Instructions d'origine)

### SPÉCIFICATIONS

Modèle		ADP05
Alimentation USB	Ports	2 (de type USB A)
	Tension de sortie	5V C.C.
	Courant de sortie	2,1 A (chaque port) (4,2 A au total)
	Tension d'entrée	14,4 – 18 V C.C., 5 A max.
Température de fonctionnement max.		40 °C

Batterie	Dimensions (L x P x H)	Poids
Sans batterie	102 mm x 72 mm x 43 mm	0,11 kg
BL1415/BL1415N	104 mm x 75 mm x 72 mm	0,40 kg
BL1430/BL1430B/ BL1440/BL1450/ BL1460B	104 mm x 75 mm x 89 mm	0,60 kg
BL1815/BL1815N/ BL1820/BL1820B	116 mm x 75 mm x 72 mm	0,46 kg
BL1830/BL1830B/ BL1840/BL1840B/ BL1850/BL1850B/ BL1860B	116 mm x 75 mm x 89 mm	0,71 kg

- Étant donné l'évolution constante de notre programme de recherche et de développement, les spécifications contenues dans ce manuel sont sujettes à des modifications sans préavis.
- Les spécifications peuvent varier suivant les pays.

### SYMBÔLES

- Lire les instructions.
- Pour les pays de l'Union européenne uniquement  
En raison de la présence de composants dangereux dans l'équipement, les déchets d'équipements électriques et électroniques, les accumulateurs et les batteries peuvent avoir un impact négatif sur l'environnement et la santé humaine.  
Ne jetez pas les appareils électriques et électroniques ou les batteries avec les ordures ménagères ! Conformément à la directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et aux déchets d'accumulateurs et de batteries, ainsi qu'à son adaptation à la législation nationale, les déchets d'équipements électriques, les batteries et les accumulateurs doivent être collectés séparément et déposés dans un point de collecte distinct pour déchets urbains, conformément aux réglementations en matière de protection de l'environnement. Cela est indiqué par le symbole de la poubelle à roulettes barrée sur l'équipement.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

#### Consignes de sécurité importantes concernant la batterie

- N'utilisez que le chargeur spécifié par le fabricant. Un

2

aufbewahrt werden, an denen Temperaturen von 50°C oder darüber erreicht werden können.

- Auch schwer beschädigte oder völlig unbrauchbar gewordene Akkublocke dürfen nicht verbrannt werden. Ein Akkublock kann in den Flammen explodieren.
- Lassen Sie den Akku nicht fallen und vermeiden Sie Schläge gegen den Akku.
- Verwenden Sie niemals einen beschädigten Akku.
- Befolgen Sie die in Ihrem Land geltenden Bestimmungen zur Entsorgung von Akkus.

#### Tips for a maximum usage duration of the Akkus

- Ein voll aufgeladener Akkublock darf niemals erneut geladen werden. Durch Überladungen wird die Lebensdauer des Akkus verkürzt.
- Laden Sie den Akkublock bei einer Zimmertemperatur von 10°C bis 40°C auf.
- Lassen Sie einen heißen Akkublock vor dem Aufladen abkühlen.
- Laden Sie den Akkublock auf, wenn Sie diesen für längere Zeit nicht verwenden (mehr als sechs Monate).
- Für eine optimale Lebensdauer muss der Akkublock nach jeder Verwendung wieder vollständig aufgeladen werden.

### BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG SORGFÄLTIG AUF.

### EINSETZEN ODER ENTFERNEN DES AKKUBLOCKS (Abb. 1)

Zum Einsetzen des Akkublocks (1) setzen Sie die Zunge des Akkublocks an der Rille im Produkt an und schieben Sie den Akkublock in seine ordnungsgemäße Position. Setzen Sie den Akkublock ganz ein, bis er mit einem leisen Klick hörbar einrastet. Wenn Sie den roten Bereich (2) oben auf der Taste sehen können, ist der Akkublock nicht ganz eingerastet. Setzen Sie den Akkublock unbedingt ganz ein, bis der rote Bereich nicht mehr zu sehen ist. Andernfalls kann der Akkublock versehentlich aus dem Akkuhalter fallen und Sie oder umstehende Personen verletzen. Wenden Sie beim Einsetzen des Akkublocks keine Gewalt an. Wenn der Akkublock nicht leicht hineingleitet, haben Sie ihn nicht richtig angesetzt. Zum Abnehmen des Akkublocks drücken Sie auf die Taste (3) an der Vorderseite des Akkublocks und schieben Sie gleichzeitig den Akkublock aus dem Produkt.

### ANSCHLIEßEN EINES USB-GERÄTS (Abb. 2)

- ACHTUNG:**
    - Schließen Sie an den USB-Stromversorgungsanschluss nur Geräte an, die mit einer Stromquelle von 5V DC und 2,1A kompatibel sind. Andernfalls kann es zu einer Funktionsstörung des Produkts kommen.
  - Verbinden Sie das USB-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem Stromversorgungsanschluss (4) des Produkts. Verbinden Sie dann das andere Ende des Kabels mit dem Gerät.
  - Um mit dem Aufladen zu beginnen, bewegen Sie den Schalter auf die „ON“-Seite. Um das Aufladen zu beenden, bewegen Sie den Schalter auf die „OFF“-Seite.
  - Sie können das Produkt auch an Ihren Gürtel hängen.
- HINWEIS:**
- Sichern Sie immer die Daten auf Ihrem USB-Gerät, bevor Sie das USB-Gerät an das Produkt anschließen. Ihre Daten könnten sonst möglicherweise durch unvorhersehbare

4





