

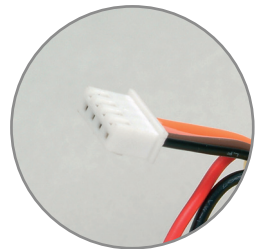
Li-Po MATIC 1000 Automatic Li-Po & Li-Ion charger for 2,3 or 4 cells

Technical specifications:

- Input voltage: 11.0 ~ 15.0 V DC
- Suitable for Li-Ion & Li-Po cells
- 2,3 or 4 cells (min. 750 mAh, max. 3000 mAh)
- Only suitable for battery packs equipped with special charging wiring and connector.

Instructions:

1. Connect the charger to the 12V DC power source
2. Plug in the battery using the special connector
3. If every cell is in normal condition the LED will turn to RED (2 LED's for 2 cells, 3 LED's for 3 cells, 4 LED's for 4 cells)
4. The charger starts charging with a 1A current and cuts off automatically at 4.20 V
5. The cooling fan will start working as the charging starts and shuts down as the charging is completed
6. When the cell is fully charged the LED will turn to GREEN
7. Disconnect the charged battery from the charger.
Disconnect the charger from the power source.



Information:

- If the voltage of the single cell is lower than 1.5V, the charger will not start operating.
- If the voltage is between 1.6V ~ 2.7V the charger will trickle charge at 100 mA for 3 minutes automatically. When the voltage becomes more than 2.7V, charging will start.
- You can charge one 2 cell pack, one 3 cell pack, one 4 cell pack **separately**. You can also choose to charge two 2 cell packs at the same time simultaneous.

Warning:

- DO NOT leave unattended
- Be aware of the correct polarity of the battery pack and the powersource
- Place on a fire proof, non-conductive surface
- Keep the battery and charger dry
- Check the charger and battery pack temperature regularly while charging, if they feel to hot, you have to disconnect battery pack and charger
- A fire hazard exists when charging Li-Po or Li-Ion batteries
- Never cover the ventilation channels of the charger
- Use the correct connector
- Use a stabilized power supply to power your charger
- Clear the area of flammable objects within a radius of 1.5m

PROTECH® denies any responsibility claims or damages caused by use of this charger.

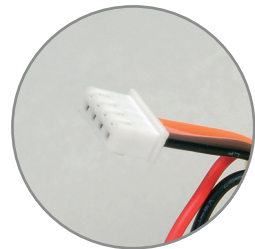
Li-Po MATIC 1000 Automatik Li-Po & Li-Ion Ladegerät für 2,3 oder 4 Zellen

Technische Daten:

- Eingangsspannung: 11.0 ~ 15.0 V DC
- Verwendbar für Li-Ion und Li-Po Zellen
- 2,3 oder 4 Zellen (Min. 750 mAh, Max. 3000 mAh)
- Nur verwendbar für Akkus mit Speziellen Ladekabel und Anschlußstecker.

Anweisungen:

1. Schliessen Sie das Ladegerät an die 12V DC Stromquelle an.
2. Konnektieren Sie die Akku mit dem Speziellen Anschluß
3. Wenn jeder Zelle im Normalen Kondition verkehrt wird das LED ROT aufleuchten (2 LED's für 2 Zellen, 3 LED's für 3 Zellen, 4 LED's für 4 Zellen)
4. Das Ladegerät fängt an zu laden mit 1A und wird automatisch abschalten ab 4.20 V
5. Der Ventilator startet automatisch beim Laden und wird ausgeschaltet wenn der Akku geladen ist
6. Wenn die Zelle völlig aufgeladen ist, wendet die LED an GRÜN
7. Trennen Sie die aufgeladene Batterie von das Ladegerät. Trennen Sie das Ladegerät vom Stromquelle



Informationen:

- Wenn die Spannung der Einzelzelle niedriger ist als 1.5V , fängt das Ladegerät nicht an zu funktionieren.
- Wenn die Spannung zwischen 1.6V ~ 2.7V ist, fängt das Ladegerät automatisch an für 3 Minuten im Unterhalts-Ladung (trickle) bei 100 MA. Wenn die Spannung mehr als 2.7V wird, beginnt das Ladeprocess
- Sie können einen 2 Zelle Akku, einen 3 Zelle Akku, einen 4 Zelle Akku separat oder zwei 2 Zelle Akkus gleichzeitig aufladen

Achtung:

- NIEMALS unbeaufsichtigt lassen
- Berücksichtigen Sie die korrekte Polarität der Akku und die Stromquelle
- Stellen Sie das Ladegerät immer auf eine Feuerfeste und nicht leitfähige Oberfläche
- Halten Sie die Batterie und das Ladegerät trocken
- Überprüfen Sie das Ladegerät und Akku temperatur regelmäßig bei der Aufladung, wenn Sie zu heiß anfühlen mußten Sie beiden trennen von einander und vom Stromquelle abschliessen
- Aufladen von Li-Po oder Li-Ion batterien kann Feuer und Explosionen verursachen
- Umfassen Sie nie die Ventilation Führungen des Ladegeräts
- Benutzen Sie den korrekten Stecker
- Benutzen Sie nur eine stabilisierte 12V DC Stromquelle
- Machen Sie den Bereich von feuergefährlichen Gegenständen innerhalb eines Radius 1.5m frei

PROTECH® verweigert alle mögliche Ansprüche oder Beschädigungen, die durch Gebrauch dieses Ladegeräts verursacht werden können.

