

DUO PEAK 1500

INSTRUCTIONS

UK



T0250

Introduction:

The unit is a Battery charger for 4-8pcs battery packs with ΔV Control. The charger has output short circuit, battery reverse connection protection and automatically detect the battery cells.

Technical data

Input voltage: 12-15V DC & 230V AC
Output: RX: 5.6V/7V (4/5 cells) $\overline{\text{---}}$ 500-1000-1500mA
TX: 8.4V/9.8V/11.2V (6/7/8 cells) $\overline{\text{---}}$ 500-1000-1500mA

Instruction:

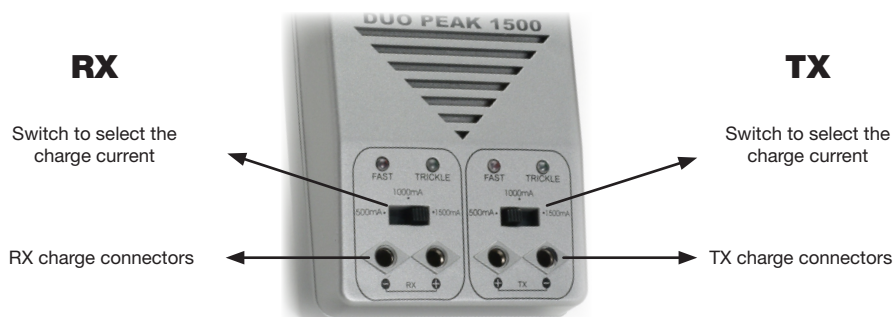
1. Please study this instruction sheet before charging.
2. Attach the switching power or the cigarette lighter plug with the AC or DC mains, And then connect the output plug with the socket of T0250. The "FAST" red and "TRICKLE" green LED flash once respectively.
3. Connect the 4-5 cells battery pack and 6-8 cells battery pack with RX socket and TX socket respectively according to the correct polarity. The "FAST" lights in red to indicate the charging is in charging progress.
4. Select the charging current within 1 minute of fast charging and then please do not adjust the charging current again.
5. The charger will automatically switch to trickle charge mode when charging is completed. The "TRICKLE" green LED lights.
6. When the predetermined charging time (6 hours, which is controlled by the safety timer) is reached, the charger will switch to trickle charge mode and the "TRICKLE" LED indicator lights.
7. Note: "FAST" LED flashes to indicate battery pack is defective or the battery cells excess the detected scope.
8. When the battery is full, disconnect the charger from the AC outlet, and then remove the batteries from the charger.
9. Use only the delivery 230V AC power supply when charging 6 cells or more than 6 cells battery pack.

Warning:

1. For indoor use only.
2. Do not charge non-rechargeable batteries.

Liability exclusion

As manufacturer, PROTECH is not in a position to ensure that you observe the correct methods of operation when installing, using and maintaining this product. For this reason we are obliged to deny all liability for loss, damage or costs which are incurred due to the incompetent or incorrect use and operation of our products, or which are connected with such operation in any way.



PROTECH

DUO PEAK 1500

INSTRUCTIONS

F**KT0250**

Introduction:

Ce chargeur est prévu pour charger 4 à 8 éléments. La charge est contrôlée par Delta Peak. Il détecte automatiquement les packs connectés et il est protégé contre les inversions de polarité.

Technical data

Tension d'entrée: 12-15V DC & 230V AC

Sorties: RX: 5.6V/7V (4/5 éléments) --- 500-1000-1500mA

TX: 8.4V/9.8V/11.2V (6/7/8 éléments) --- 500-1000-1500mA

Instructions:

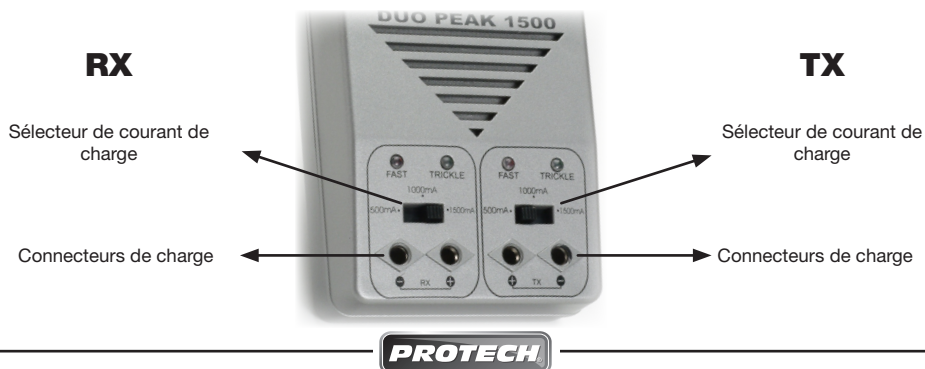
1. Veuillez lire ce manuel avant d'utiliser le chargeur.
2. Connectez le chargeur à l'alimentation 230V (fournie) ou sur une batterie 12V de voiture. Les LEDs "FAST" et "TRICKLE" doivent flasher une fois.
3. Connectez le pack d'accus de 4-5 éléments aux connecteurs RX et le pack d'accus de 6-8 éléments aux connecteurs TX du chargeur en respectant les polarités. La LED rouge "FAST" s'allume pour indiquer que le processus de charge a débuté.
4. Sélectionnez le courant de charge endéans la minute après la connection du pack d'accus. Ne plus modifier le courant de charge après.
5. Le chargeur sélectionne automatiquement le mode charge d'entretien "TRICKLE" lorsque la charge est terminée. La LED verte "TRICKLE" s'allume.
6. Si le temps de charge dépasse 6 heures, la minuterie électronique de sécurité basculera la charge en mode "Trickle" et la LED verte "TRICKLE" s'allumera.
7. Attention: Si la LED "FAST" flashe, cela indique un pack d'accu défectueux ou que le nombre d'éléments est plus élevé que le maximum autorisé.
8. Lorsque le pack est chargé, déconnectez le chargeur de l'alimentation et ensuite déconnectez le pack d'accus du chargeur.
9. Lorsque vous chargez des packs de plus de 6 éléments, vous devez utiliser l'alimentation (12-15V) fournie car le voltage d'une batterie voiture n'est pas suffisant.

Attention:

1. Uniquement utiliser à l'intérieur.
2. Ne pas charger de batteries non rechargeables.

Exclusion de responsabilité

PROTECH n'a aucun moyen de surveiller le respect des instructions d'utilisation ainsi que les conditions et les méthodes d'installation, d'utilisation de ce produit. C'est pourquoi celle-ci décline toute responsabilité et toute participation quelconque pour les pertes, les détériorations, dégâts ou dommages aux tiers ainsi que les coûts résultant d'une mauvaise utilisation de ce produit.

**PROTECH**

DUO PEAK 1500

ANLEITUNG

D

Einleitung:

T0250

Diese Einheit ist ein Akkuladegerät für 4-8 Zellen Akkupacks mit ΔV Kontrolle. Der Lader hat Ausgangskurzschluß- und Akkuumpolungsschutz und erkennt automatisch die Akkuzellen.

Technische Daten:

Eingangsspannung:	12-15V (mit MZ150MO200Umschaltung)
Ausgang:	
TX (Sender):	5,6V/7V (4/5 Zellen) 500-1000-1500mA
RX (Empfänger):	8,4V/9,8V/11,2V (4/7/8 Zellen) 500-1000-1500mA

Anleitung:

1. Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch bevor Sie den Ladevorgang starten.
2. Schließen Sie das Ladegerät oder den Zigarettenanzünderanschluß mit der Gleich- oder wechsellspannungsquelle. Stecken Sie dann den Ausgangsstecker in die Buchse des T0250. Die rote "FAST" und die grüne "TRICKLE" Lampe leuchten jeweils einmal auf.
3. Verbinden Sie den 4-5 Zellen Akku und den 6-8 Zellen Akku mit dem RX-Anschluß und dem TX-Anschluß in richtiger Polarität. Die rote "FAST" Lampe leuchtet um anzuzeigen, daß der Ladevorgang im Lademo dus ist.
4. Passen Sie den Ladestrom innerhalb einer Minute an und ändern Sie ihn dann nicht mehr.
5. Das Ladegerät wechselt automatisch in den Erhaltungsladungsmodus wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist. Die rote "TRICKLE" Lampe leuchtet.
6. Wenn die voreingestellte Ladezeit (6 Stunden, was durch eine Sicherheitszeituhr kontrolliert wird) erreicht wird schaltet das Ladegerät in den Erhaltungsmodus um und die "TRICKLE" Lampe leuchtet.
7. Hinweis: Die "FAST" Lampe blinkt wenn der Akku defekt oder vom Typ nicht zum Laden geeignet ist.
8. Wenn der Akku voll ist trennen Sie das Ladegerät vom der AC -Stromquelle und trennen den Akku vom Ladegerät.
9. Falls Sie 6 oder mehr als 6 Zellen Akkupacks laden, wählen Sie bitte ausschließlich Umschaltung.

Warnung:

1. Nur zum Gebrauch in Räumen geeignet.
2. Laden Sie keine nicht wieder aufladbaren Batterien.

Haftungsausschluß:

Als Hersteller ist es PROTECH nicht möglich sicherzustellen, daß der endverbrucher die vorgeschriebene vorgehensweise bei installation, benutzung oder wartung anwendet. Aus diesem grund sind wir verpflichtet jede haftung für verlust, beschädigung oder kosten welche durch unsachgemäße oder falsche benutzung oder bedienung unserer produkte, oder welche in irgendeiner weise mit solchen anwendungen verbunden sind.

