

## WIZARD<sup>EX</sup>



80W X2  
AC-DC

Ni-MH

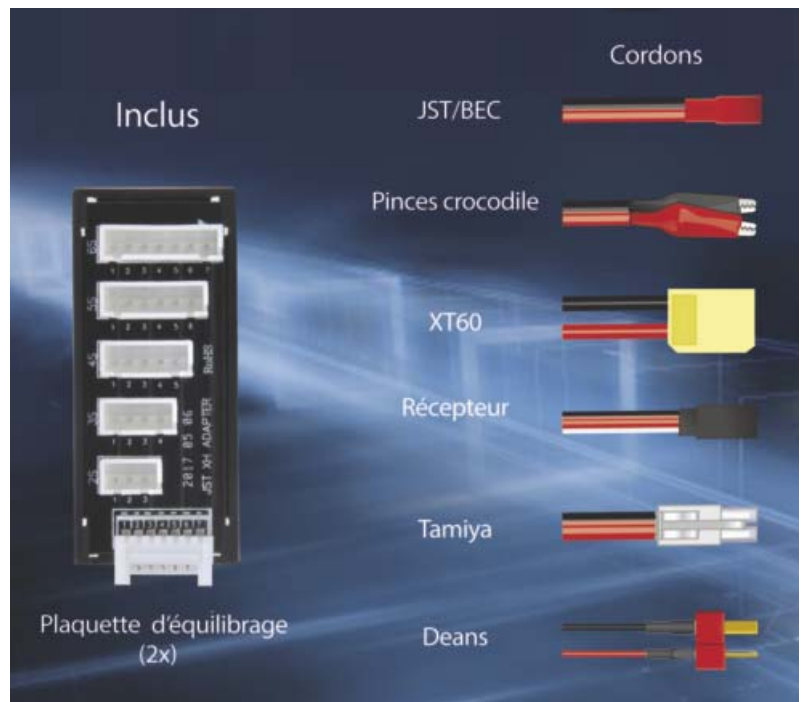
Li-Po

Li-Ion

Pb

Li-Fe

Li-HV



### CHARGEUR AC/DC PILOTE PAR MICROPROCESSEUR DEUX SORTIES

- Tension d'entrée de 11 à 18V DC (80W) ou 100/240V AC
- Adapté aux batteries de modèles Outdoor et Indoor
- Taille compacte pour un transport aisé.
- Charge des batteries Ni-Cd / Ni-Mh de 1 à 15 éléments (Delta Peak) et Li-Ion / Li-Hv / Li-Po / Li-Fe de 1 à 6 éléments et Plomb de 2 à 20V.
- Courant de charge réglable de 0,1 A à 7 A par pas de 100 mA.
- Courant de décharge réglable de 100 mA à 1 A (par pas de 100 mA).
- Courant de charge d'entretien automatique de 0 mA à 200 mA.
- Tension de fin de décharge réglable par pas de 0,1 V.
- Détection de fin de charge par Delta Peak (Ni-Cd et Ni-Mh de 5 à 20 mV)
- Charge type Courant Constant/Tension Constante (Li Ion/Li-Po/Li-Fe/Li-Hv et Pb).
- Mode Cycle (Décharge/Charge ou Charge/Décharge) 5 cycles au total.
- Ecran LCD 2 lignes de 16 caractères rétro-éclairé à lisibilité parfaite.
- Protections : tensions d'entrée incorrectes, connexions déficientes et inversions de polarités en entrée et sortie.
- Ventilateur intégré.
- Equilibreur d'éléments Li-Po intégré assurant la protection de chaque cellule Li-Po durant la charge avec une tolérance de 5 mV (en charge ou en décharge). Courant d'équilibrage max 300 mA.
- 5 mémoires

## WIZARD<sup>EX</sup>

Tension d'alimentation : 11 à 18 V Continu DC / AC 100 - 240 V (80 W)

Type de batterie : Ni-Cd / Ni-Mh / Pb / Li-Ion / Li-Po / Li-Fe / Li-Hv

Mode de charge : Ni-Cd / Ni-Mh Charge / Décharge - Cycle de 1 à 5 (DC)  
Pb/Li-Ion/Li-Hv/Li-Po/Li-Fe Charge / Décharge

Nombre d'éléments : Ni-Cd / Ni-Mh 1 à 15 éléments

Li-Ion 3,6 / 7,2 / 10,8 / 14,4 / 18 / 21,6 V soit 1 à 6 éléments

Li-Poly 3,7 / 7,4 / 11,1 / 14,8 / 18,5 / 22,2 V soit 1 à 6 éléments

Li-Hv 3,8 / 7,6 / 11,4 / 15,2 / 19 / 22,8 V soit 1 à 6 éléments

LiFePO4 3,3 / 6,6 / 9,9 / 13,2 / 16,5 / 19,8 V soit 1 à 6 éléments

Pb 2 à 20 V pack soit 1 à 10 éléments

Courant de charge : Toutes batteries 0,1 A à 7 A (par pas de 100 mA) 80 Watt

Courant de décharge : Toutes batteries 0,1 A à 1 A (par pas de 0,1 A/5W)

Tension de fin de décharge : Ni-Cd / Ni-Mh 0,1 V à 18 V (par pas de 0,1 V)

Pb/Li-Ion/Li-Po/Li-Fe/Li-Hv selon nombre d'éléments

Courant de charge d'entretien : Ni-Cd / Ni-Mh 0 à 200 mA selon le courant de charge sélectionné

Affichage : LCD 2 x 16 caractères rétro éclairé



**T1248**

**Wizard 2X**

## QUICK 4+ CHARGER



### Chargeur automatique à alimentation 220V alternatif intégrée

Recommandé pour charger des accus de type Li-PO, Li-ION , Li-FE (2S à 3S : 6,6V à 11,1V), et Ni-MH, Ni-CD (4-8S : 4,8V à 9,6V).

- Courant de charge sélectionnable 0,7A ou 2,0A
- Protection en cas d'inversion de polarité
- Puissance maxi de charge : 16W / 2.0A
- Connectique de charge Tamiya/DEAN

**T1269**

Quick Charger 4+





## **SMART GUARD+**



Ce petit appareil de mesure permet de vérifier l'état de charge des batteries, de vérifier le bon équilibrage des cellules Li-XX ou Ni-XX mais également de tester les servos et variateurs. Cet appareil est prévu pour tester des batteries Li-XX jusqu'à 8S (Li-Po, Li-Ion, Li-Fe, Li-Hv). Pour tester une batterie Li-XX de type 1S, il sera nécessaire d'alimenter l'appareil à l'aide d'une batterie 3.6V ou d'une source UBEC 5V qu'il faudra connecter au port Ni-XX. Pour tester une batterie Ni-XX, l'appareil supporte une connexion directe de 4-8S. Pour tester une batterie Ni-XX de moins de 4S, il faudra alimenter l'appareil à l'aide d'une source 2-8S Li-XX.

**T1230**

Smart Guard +



## UNIVERSAL RC LIGHT & SOUND

FOR CARS

FOR TRUCKS

**T422529**

Kit RC Lights and Sound



Ensemble d'éclairage LEDs (12 au total) et bruitage (haut-parleur inclus) pour animation de modèles roulants RC. Connexion directe à une sortie du récepteur. 58 bruitages disponibles (camions, SUV, crawlers, touring cars...) via un programme fourni sur mini-carte SD.

Contenu du kit :

Module de contrôle x 1 pc - Haut-parleur x 1 pc - Câble connexion récepteur x 1 pc - Câble micro USB x 1 pc - Mini-carte SD et adaptateur - Câble d'alimentation x 1 pc  
LED 5mm Blanc x 4 / LED 5mm Rouge x 2 / LED 3mm Orange x 4 / LED 3mm Blanc x 2  
Support de LED + collier de fixation - Cordon de connexion DEAN/JST XH - Adhésif double face - Notice en Français.



## UNIVERSAL RC LIGHT & SOUND

FOR CARS

FOR TRUCKS

**T422530**

Kit LEDS RC Car



Ensemble d'éclairage LEDs (12 au total) pour animation de modèles roulants RC.  
Connexion directe à une sortie du récepteur. Fonctionnement des LEDs asservi aux actions sur l'émetteur.

Contenu du Kit

LED 3mm Jaune x 4 pc – LED 5mm Blanc x 4 pc - LED 5mm Rouge x 2 pc - LED 5mm Bleu x 2 pc  
Adhésif double face - Colliers de fixation – Supports de LEDs 3mm et 5mm - Boîtier de contrôle x 1.





## UNIVERSAL RC LIGHT & SOUND

**FOR CARS**

**FOR TRUCKS**

**T422531**

Kit LEDS RC GT Car



Ensemble d'éclairage LEDs (12 au total) pour animation de modèles roulants RC.  
Connexion directe à une sortie du récepteur.  
Fonctionnement des LEDs asservi aux actions sur l'émetteur.  
Possibilité d'activer/désactiver certaines fonctions depuis le boîtier de contrôle.

Contenu du Kit

LED 3mm Orange x 4 pc – LED 3mm Blanc x 2 pc - LED 5mm Blanc x 4 pc - LED 5mm Rouge x 2 pc - Adhésif double face - Colliers de fixation – Supports de LEDs 3mm et 5mm - Boîtier de contrôle x 1 – Cordon Y x 2 pc.



## UNIVERSAL RC LIGHT & SOUND

FOR CARS

FOR TRUCKS

**T422532**

Kit LEDS RC Drift Car



Ensemble d'éclairage LEDs (12 au total) pour animation de modèles roulants RC.  
Connexion directe à une sortie du récepteur.  
4 modes de fonctionnement de LEDs sélectionnables (tout allumé ou 3 modes clignotants)  
par bouton poussoir.

Contenu du Kit

LED 3mm Orange x 2 pc – LED 3mm Bleu x 2 pc - LED 3mm Rouge x 2 pc - LED 5mm Weiß x 6 pc  
- Adhésif double face – Supports de LEDs 3mm et 5mm - Boitier de contrôle x 1 pc – Bouton  
poussoir x 1 pc -Cordon Y x 1 pc.

