

1229.4023

**IMPORTANT:**

If the intended battery is completely dead with a charge of less than 4 volts, the Battery Buddy 4-Bank Battery Charger will not operate. At least 4 volts in the battery are required for operation due to limits set by the charger's safety circuit.

**PRODUCT DESCRIPTION:**

The Battery Buddy 4-Bank Battery Charger is a multistep battery charger giving you the ability to charge up to four 12-volt batteries simultaneously and maintain them at their proper storage voltage. Voltage flow during the charge is regulated and allows the batteries to be fully and safely recharged without overcharging them.

 **WARNINGS:**

- Do not attempt to use this product to charge dry-cell batteries. This unit is intended to charge lead-acid batteries only.
- Never operate battery charger without first checking the wiring for damage. Do not use if wires are broken or exposed through the casing.
- Keep away from any liquids, including precipitation. Keep charger dry.
- Keep battery and charger away from open flame. No smoking.
- All accessories in the vehicle must be turned off or disconnected to prevent spark before charging.
- During extended use, such as during storage, periodically check the temperature of the charging battery. If it is unusually warm, disconnect the battery charger and consult a professional as to battery care.
- Use battery chargers only for their intended voltage ratings.
- Lead-acid batteries may emit gas that may become combustible. Follow manufacturer's charging guidelines.
- Operation is not intended for children, operation should be performed by adults only.

 **CAUTION:**

- Do not attempt to charge or jump-start a frozen battery.
- Always wear appropriate eye protection while working with batteries.
- Be aware that battery acid is dangerous. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Should skin contact occur, flush with water and seek medical attention immediately. For contact with eyes, flush with water for a minimum of 15 minutes and seek medical attention immediately.
- Always operate charger in a well-ventilated area.
- Never place the battery charger on top of the battery and never set a battery on top of the battery charger.

**PRODUCT FEATURES:**

- Allows simultaneous charge of up to four 12-volt lead-acid batteries.
- 12V 2A per charging bank.
- No risk of overheating charger or batteries.
- Protection from overcharging.
- LED light indicators show battery status.
- Protection against wrong connections and short-circuiting.
- Automatic charging and status monitoring. The charger may be connected to the battery for an extended period of time. Charger output depends on the condition of the battery being charged and levels are changed automatically.
- Positive ( + red) and Negative ( - black) alligator clamps for battery terminal connection.

**OPERATION:****Removing battery from vehicle for charge:**

1. All accessories in the vehicle must be turned off or disconnected to prevent spark. Loosen and remove Negative ( - black) wire first, followed by Positive ( + red).
2. Clean battery terminals. Wear proper eye protection to avoid battery corrosion and debris coming in contact with eyes.
3. Connect the charger's battery leads to the charger.
4. Connect charger to battery before connecting charger to electrical outlet. Positive ( + red) clamp to Positive terminal first, followed by Negative ( - black) clamp to Negative terminal. Do not allow clamps to touch once attached.
5. Lastly, plug charger into electrical outlet.

**Note: For unsealed batteries, follow manufacturer directions for battery removal.**

### Charging battery installed in vehicle:

1. First, connect the battery leads to the charger.
2. Connect charger to battery before connecting charger to electrical outlet. Positive ( + red) clamp to Positive terminal first, followed by Negative ( - black) clamp to Negative terminal. Do not allow clamps to touch once attached. Make sure to position wiring away from potential moving parts. If Negative battery terminal is inaccessible, the Negative clamp may be attached to the chassis or engine block of the vehicle.
3. Plug charger into electrical outlet.

### Removing battery charger from battery:

1. Turn off battery charger and disconnect charger from electrical outlet.
2. Remove Negative ( - black ) clamp from terminal first, then remove Positive ( + red ) clamp.

### IMPORTANT:

If the intended battery is completely dead with a charge of less than 4 volts, the Battery Buddy 4-Bank Battery Charger will not operate. At least 4 volts in the battery are required for operation due to limits set by the charger's safety circuit.

### CHARGE TIMES:

The Battery Buddy 4-Bank Battery Charger delivers 2 Amp-hours to the battery every hour. (Example, a 20 Amp-hour capacity battery fully discharged would take 10 hours to acquire a full charge.) When time allows, it is recommended that a full charge of the battery is had for your battery to achieve a longer service life. Full charge is indicated by the green status light. a full charge of the battery is had for your battery to achieve a longer service life. Full charge is indicated by the green status light.

### PRODUCT SPECIFICATIONS:

Input Voltage: 105-125V AC, 60Hz  
Output Voltage: 12V  
Efficiency: >75%  
Charging Voltage: 14.4V±0.25V (for 12V battery)  
Charging Current: 2A  
Ambient Temp: 14°F (-10°C) to 104°F (40°C)  
Battery Types: 12V lead-acid batteries (WET, MF, AGM, and GEL)  
Housing Protection: IP65 (dust and splash proof)

### STATUS INDICATOR LIGHTS:

1. **RED LIGHT** – Indicates the battery is connected and is charging.
2. **GREEN LIGHT** – Indicates the battery has reached a full charge.
3. **NO LIGHT** – Battery charger is not properly connected to the battery or electrical outlet.

### WARRANTY:

Extreme Max warranties to the original purchaser of this product up to the time of one (1) year from purchase date.

Extreme Max is not reliable for incidental, consequential, or contingent damages to product. Any damage occurring after product purchase shall not be covered under warranty. In addition, any modifications to the charger (including wiring and terminals), corrosion, damage incited by attempting to charge batteries outside the intended charging volt range, improper hookup of terminals and general misuse shall not be covered.

Any product purchased through an unauthorized source will be void of warranty. Receipt of transaction from authorized dealer may be required.

Any damage occurring during delivery must be reported immediately to initiate consideration of warranty.

Warranty is limited to the repair or replacement of defective parts at the discretion of Extreme Max following inspection. Extreme Max will not reimburse fees for transportation or shipping gained upon repair or replacement of winch or winch parts without prior authorization. In addition, any "COD" or "cash upon delivery" charges will not be accepted without prior authorization.

Warranty requests may be placed through the supplied Warranty Request Form and mailed to Extreme Max for consideration.

1229.4023

**IMPORTANT:**

Si la batterie est complètement morte avec une charge de moins de 4 volts, le Battery Buddy 4-Bank Chargeur de Batterie ne fonctionne pas. Au moins 4 volts dans la batterie sont nécessaires pour le fonctionnement en raison des limites fixées par le circuit de sécurité du chargeur.

**DESCRIPTION DU PRODUIT:**

Le Battery Buddy 4-Bank Chargeur de Batterie est un chargeur de batterie en plusieurs étapes, vous donnant la possibilité de charger jusqu'à quatre batteries de 12 volts simultanément et de les maintenir à leur tension de stockage appropriée. Courant de tension pendant la charge est régulée et permet aux batteries d'être pleinement et en toute sécurité rechargées sans les surcharger.

**! LES AVERTISSEMENTS:**

- Ne pas essayer d'utiliser ce produit pour recharger des piles sèches. Cet appareil est destiné à charger les batteries plomb-acide seulement.
- Ne jamais utiliser le chargeur de batterie sans vérifier d'abord le câblage pour les dommages. Ne pas utiliser si les fils sont brisés ou exposés à travers le boîtier.
- Tenir à l'écart de tout liquide, compris les précipitations. Gardez le chargeur aride.
- Gardez la batterie et le chargeur loin des flammes nues. Ne pas fumer.
- Tous les accessoires du véhicule doivent être éteints ou débranchés pour empêcher l'étincelle avant la charge.
- Pendant une utilisation prolongée, par exemple pendant le stockage, vérifier périodiquement la température de la batterie de recharge. Si elle est exceptionnellement chaude, débrancher le chargeur de batterie et de consulter un professionnel des soins de la batterie.
- Utilisez des chargeurs de batterie seulement pour leurs tensions nominales prévues.
- Batteries plomb-acide peut émettre du gaz qui peut devenir combustible. Suivez les directives de charge du fabricant.
- Le fonctionnement est pas aux enfants, opération doit être effectuée par seulement des adultes.

**! PRUDENCE:**

- Ne pas essayer de charger ou de relancer une batterie gelée.
- Toujours porter des lunettes de protection tout en travaillant avec des piles.
- Soyez conscient que l'acide de batterie est dangereux. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. En cas de contact cutané, rincer à l'eau et consulter un médecin immédiatement. En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter immédiatement un médecin.
- Toujours chargeur dans un endroit bien ventilé.
- Ne placez jamais le chargeur de batterie sur le dessus de la batterie et ne jamais mettre une batterie au-dessus du chargeur de batterie.

**CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:**

- Permet la charge simultanée de jusqu'à quatre batteries plomb-acide de 12 volts.
- 12V 2A par banque charge.
- Aucun risque de surchauffe chargeur ou les batteries.
- Protection contre les surcharges.
- Les indicateurs LED indiquent l'état de la batterie.
- Protection contre les erreurs de connexion et un court-circuit.
- Recharge automatique et surveillance de l'état. Le chargeur peut être relié à la batterie pendant une période de temps prolongée. Chargeur de sortie dépend de l'état de la batterie en cours de charge et les niveaux sont modifiés automatiquement.
- Positif (+ rouge) et négatifs (- noir) pinces crocodile pour le raccordement de la borne de la batterie.

**OPÉRATION:****Retrait batterie du véhicule pour la charge:**

1. Tous les accessoires du véhicule doivent être éteints ou débranchés pour éviter des étincelles. Desserrer et retirer Negative (- noir) fil en premier, suivi positif (+ rouge).
2. Nettoyer le borne fil. Porter une protection oculaire appropriée pour éviter la corrosion de la batterie et les débris d'entrer en contact avec les yeux.
3. Branchez la batterie du chargeur conduit au chargeur.
4. Branchez le chargeur à la batterie avant de brancher le chargeur à la prise électrique. Positif (+rouge) pince à la borne positif en premier, suivi négatif (- noir) serrer à la borne négative. Ne laissez pas les pinces de toucher une fois fixés.
5. Enfin, branchez le chargeur dans une prise électrique.

**Attention: Pour les batteries non scellées, suivre les instructions du fabricant pour le retrait de la batterie.**

### Chargement de la batterie installée dans le véhicule:

1. D'abord, connectez les câbles de batterie au chargeur.
2. Brancher le chargeur à la batterie avant de brancher le chargeur à la prise électrique. Positif (+rouge) pince à la borne positif en premier, suivi négatif (- noir) serrer à la borne négative. Ne laissez pas les pinces de toucher une fois fixés. Assurez-vous de positionner le câblage loin des pièces mobiles potentiels. Si la borne négative de la batterie est inaccessible, la borne négative peut être fixé au bloc de châssis ou le moteur du véhicule.
3. Brancher le chargeur dans une prise électrique.

### Retrait de chargeur de batterie de la batterie:

1. Éteignez le chargeur de batterie et le chargeur débrancher de la prise électrique.
2. Supprimer négatif (- noir) pince de la borne, puis retirer positif (+ rouge) pince.

### IMPORTANT:

Si la batterie est complètement morte destinée à une charge de moins de 4 volts, le Battery Buddy 4-Bank Chargeur de Battery ne fonctionne pas. Au moins 4 volts dans la batterie sont nécessaires pour le fonctionnement en raison des limites fixées par le circuit de sécurité du chargeur.

### TEMPS DE CHARGE:

Le Battery Buddy 4-Bank Chargeur de Battery offre 2 ampères-heures à la batterie toutes les heures. (Exemple, une batterie de capacité de 20 ampères-heure complètement déchargée prendrait 10 heures pour acquérir une charge complète). Lorsque le temps le permet, il est recommandé que la charge complète de la batterie est fait pour votre batterie pour atteindre une durée de vie plus longue. La pleine charge est indiqué par l'état vert lumière. Procédé la pleine charge de la batterie est fait pour votre batterie pour atteindre une durée de vie plus longue. La pleine charge est indiqué par le voyant d'état vert.

### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT:

Tension d'entrée: 105-125V AC, 60Hz  
Tension de sortie: 12V  
Rendement: > 75%  
Tension de charge: 14.4V ± 0,25V (pour la batterie 12V)  
Courant de charge: 2A  
Température ambiante: 14 ° F (-10 ° C) à 104 ° F (40 ° C)  
Types de batterie: 12V batteries plomb-acide (WET, MF, AGM et GEL)  
Boîtier de protection: IP65 (poussière et résistant aux éclaboussures)

### VOYANTS LUMINEUX DE STATUT:

1. Lumière Rouge – Indique que la batterie est connectée et est en charge.
2. Lumière Verte – Indique que la batterie a atteint une pleine charge.
3. Pas de lumière – Chargeur de batterie est pas correctement connecté à la batterie ou la prise secteur.

### LA GARANTIE:

Extreme Max garanties à l'acheteur initial de ce produit jusqu'à la date d'un (1) an à compter de la date d'achat.

Extreme Max est pas fiable pour les dommages accessoires, indirects ou éventuels au produit. Tout dommage survenant après l'achat du produit ne doit pas être couvert par la garantie. En outre, toute modification du chargeur (y compris le câblage et les terminaux), la corrosion, les dommages incité en essayant de charger les batteries en dehors de la charge gamme de volts destinée, une mauvaise raccordement des terminaux et mauvais usage général ne sont pas couverts.

Tout produit acheté par le biais d'une source non autorisée sera nulle de la garantie. Réception de la transaction du revendeur agréé peut être exigée.

Tout dommage survenant au cours de la livraison doit être signalée immédiatement à entamer l'examen de la garantie.

La garantie est limitée à la réparation ou le remplacement des pièces défectueuses à la discrétion de Extreme Max après inspection. Extreme Max ne remboursera pas les frais de transport ou d'expédition gagné sur la réparation ou le remplacement du treuil ou treuil pièces sans autorisation préalable. En outre, toute «COD» ou «espèces à la livraison» charges ne sera pas acceptée sans autorisation préalable.

Les demandes de garantie peuvent être placés à travers le formulaire de demande de garantie fourni et envoyés à Extreme Max pour examen.