****

**Best battery**

* هناك الكثير من البطارية ولكل واحدة منهن ميزة تفضلها عن الاخر و البطارية المميزة لشخص لا تكون كذلك الاخر فالكل يبحث عن تفضيله .
* بشكل عام من خلال البحث اتضح ان افضل البطاريات هي البطاريات التي يعاد شحنها فهي تعتبر اوفر و اعتمادية على المدى الطويل .
* بالبحث عن البطارية الافضل من بين البطاريات المعاد شحنها اتضح ان الافضل بينهن هي البطاريات المصنوعة بتقنية AMG حيث ان عملية شحنها اسرع و تعطي عمر اطول .
* في الرابط التالي قائمة بأفضل عشر بطاريات AMG :

<https://www.americasstateparks.org/best-trolling-motor-battery/>

* البطارية الافضل من وجهه شخصية هي :

UNIVERSAL POWER GROUP 12V 100AH BATTERY WITH SOLAR WIND, AGM DEEP CYCLE 12V 24V 48V

* اقتراح اخر :

استخدام البور بانك قد يبدو اكثر تكلفه ولكن هو الافضل حيث ان هناك ماركات و شركات مميزة في صناعة البور بانك .

مميزات البور بانك عن البطارية التقليدية :

* يأتي البور بانك بأشكال كثيرة اسطواني مربع مستطيل و غيرها كما انه حسن المنظر او حديث الشكل ليس مثل البطاريات التقليدية وهذا يمكنك من وضعه في الخارج .
* يأتي بسعات مختلفة منها الكثير و القليل على حسب الرغبة .
* يأتي بأحجام مختلفة .
* عند الشراء من ماركة شهيرة بالجودة يأتي بعضها بضمان اكثر من البطاريات التقليدية .
* يختصر علينا الكثير من الدوائر الالكترونية مثل دائرة الشحن فهي تأتي مدمجة و بشكل محترف , مضغوط من اجل المساحة و مشمول في الضمان .
* يأتي جميعها مع عداد او مقياس قد يكون عبارة عن ارقام دجتل او مؤشرات لمستوى الكهرباء في البطارية .
* هناك خيرات كثيرة لمدخلات شحن البور بانك " يو اس بي او مايكرو او تايب سي " وقد يأتي بأكثر من مدخل .
* يأتي بأكثر من مخرج و انواع مختلفة حسب الرغبة .
* امكانية شحن بعضها بشاحن سريع مدمج احيانا مع البور بانك .
* يمكن توصيلها بسهولة بطرق متعددة منها توصيل الاردوينو بالبور بانك عن طريق كابل البرمجة usb وسحب الكهرباء للمكونات من الاردوينو .
* هب

**بببي**