

## FEATURES:

- More Mileage
- More Battery Life
- 50% Mileage Increment Due to Solar Charging

RESULZ

MPPT Solar Charge Controller

For Electric Rickshaw

Batt +

PV -

PV + -

- Dual Charging Utility Grid Charging & Solar Charginge
- A-Road, Anandapuri Barrackpore, P. O. N.C. Pukur, North 24 Parganas Pin – 700122, (W.B.)
- Corp. Office:- Haringhata, P. O. Subarnapur, Ward No. 2 P. S. Haringhata, Nadia, Pin – 741249, (W.B.)

- 2 3 times increment in battery life
- Battery Deep- Discharge Protection
- 300 Wpeak Solar Module specially designed for Electric Rickshaw application
- MPPT solar charge controller with various protection
- Mileage 120 K.M.

491-7980946081



## সোলার ই রিকশা

সোলার – ই – রিকশা একটি অত্যাধুনিক প্রযুক্তি যার দ্বারা একটি সাধারণ বৈদ্যুতিক রিকশা বা টোটো গাড়ি ক সৌর শক্তি দিয়ে চালনা করা যায়। এই প্রযুক্তির কিছু সুবিধা হলো:

- ১) এতে বেশি দৈর্ঘ্যের পরিমাণ (মাইলেজ) পাওয়া যায়।
- ২) व्याणिती জीवन मीर्घ भियामि रय ।
- ৩) ৫০ শতাংস দৈর্ঘ্যের পরিমাণ (মাইলেজ) বেশি পাওয়া যায়।
- ৪) সৌর এবং বিদ্যুৎ দুই পদ্ধতিতে ব্যাটারী চার্জ দেয়া যায়।
- ৫) দৈর্ঘ্যের পরিমাণ (মাইলেজ) ৮০ বদলে ১২০ কিলোমিটার পাওয়া যায়।
- ৬) ব্যাটারী চার্জিং সম্পূর্ণ হলে চার্জিং হওয়া অটোমেটিক্যালি বন্ধ হয়ে যায়।
- ৭) শুধু মাত্র বৈদ্যুতিক রিকশার জন্যই এই ৩০০ w পিক এর সৌর প্যানেলটি বিশেষ ভাবে তৈরি করা হয়েছে।
- ৮) এই প্রযুক্তিতে MPPT সৌর চার্জার ব্যবহার করা হয়ে যাতে নানারকম যান্ত্রিক ও ব্যাটারী সুরক্ষার ব্যবস্থা করা আছে ।
- ৯) এই MPPT চার্জার ব্যাটারী কে সম্পূর্ণ ভাবে ডিসচার্জ হওয়ার হাত থেকে রোধ করে ।