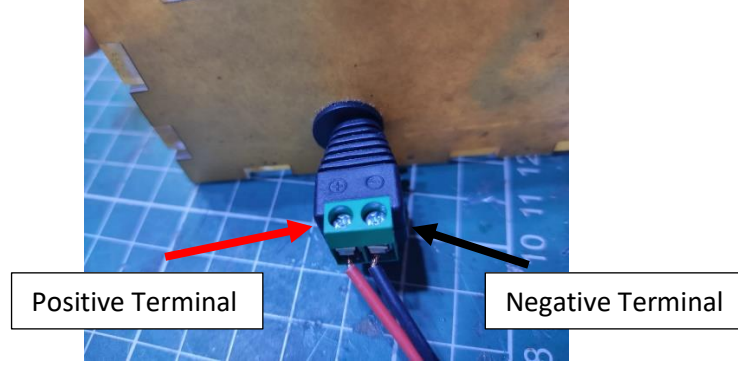


INSTRUCTIONS TO USE

(बॅटरी मॉनिटरिंग सिस्टिम वापरण्याची पध्दत)

- बॅटरी मॉनिटरिंग सिस्टिम चे कसे कनेक्शन करावे ?

सिस्टिम च्या उजव्या बाजूला कनेक्टर पिन दिलेली आहे, त्याला बॅटरी च्या POSITIVE आणि NEGATIVE वायर जोडाव्या, सिस्टिम बॅटरी ला जोडली जाईल.



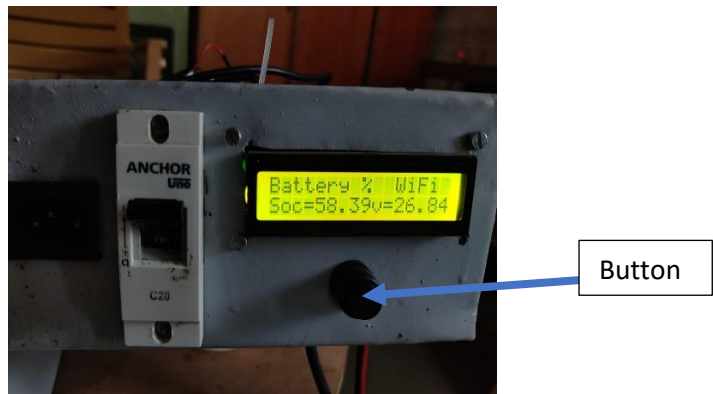
- “बॅटरी मॉनिटरिंग सिस्टिम” APP चा वापर करण्याच्या पध्दत: -

- १) बॅटरी मॉनिटरिंग सिस्टिम APP ची .apk ही फाईल अँड्रॉइड फोन मध्ये डाऊनलोड करून इंस्टाल करावी.
- २) वापरकर्त्याने स्वताच्या अँड्रॉइड फोन मधील Portable Hotspot चे SSID व Password खालील प्रमाणे बदलावे.

SSID: - Password

Password: - 12345678

- ३) या नंतर LCD Display च्या शेजारी दिलेले Button press करावे म्हणजे LCD DISPLAY सुरु होईल
- ४) LCD DISPLAY च्या उजव्या कोपऱ्यात WIFI असे लिहून आले तर बॅटरी मॉनिटरिंग सिस्टिम ही मोबाईलला connect झाली आहे.



- ५) जर LCD DISPLAY च्या उजव्या कोपऱ्यात WIFI पुढे “ ! ” असे इरॉर चे चिन्ह आले तर बॅटरी मॉनिटरिंग सिस्टिम ही मोबाईलला connect झालेली नाही.



Error Symbol

- ६) सिस्टिम परत मोबाईलला connect करण्यासाठी पुन्हा एकदा SSID आणि Password तपासून पाहावा.
७) त्यानंतर थोडा वेळ थांबून मोबाईल स्क्रीन रिफ्रेश करावी व APP मध्ये बॅटरी चे चार्जिंग व डीसचार्जिंग टक्केवारी आणि होल्टएज दिसेल.

• सिस्टिम मध्ये काही बिघाड झाल्यास काय करावे?

- १) MULTIMETER ने बॅटरी चे VOLTAGE चेक करावे. जर VOLTAGE पाहिजे त्या Range मध्ये असेल तर सिस्टिम चे CONNECTION चेक करावे.
- २) CONNECTION जर बरोबर असेल तर ESP ला SUPPLY VOLTAGE ४.५ V इतके येत कि नाही हे चेक करावे.
- ३) जर ESP ला ४.५V एवढे VOLTAGE भेटत नसेल तर Buck Convertor मधील Potentiometer ने Voltage सेट करावे.
- ४) ESP ला जर ४.५.V इतके Voltage भेटत असेन तर connection तपासून पाहावे.



Potentiometer

५) जर ESP ला supply voltage हे ४.५V भेटत असेल तर वायर मधील लूज connection चेक करावे.

- **Connection Diagram:-**

