

स्टेप 3: प्लोट सेंसर का वजन टैंक के मध्य में रखें, ताकि यह ऊपर और नीचे की दिशा में आसानी से तैर सके।

स्टेप 4: दो पिन प्लग बिजली आपूर्ति के लिए डिवाइस के सबसे बायीं ओर उपलब्ध है उसको जोड़े।

वर्किंग

स्टेप 1: जब भी रूफ टैंक में पानी का स्तर कम होता है तो स्टेप और सबमर्सिबल स्वचालित रूप से चालू हो जाता है।

स्टेप 2: जब भी रूफ टैंक में पानी का स्तर पूरा हो जाता है, तो सबमर्सिबल स्वचालित रूप से बंद हो जाता है।

स्टेप 3: यदि आप 'स्वचालित मोड' से 'मैन्युअल मोड' में बदलाव चाहते हैं, तो कृपया डिवाइस के दाईं ओर दिए गए छोटे काले स्विच को चालू करें। 'स्विच ऑन स्टेटस' पर डिवाइस का स्वचालित सिस्टम काम नहीं करेगा और केवल जल स्तर का संकेत देगा और मोटर चालू हो जाएगी।

नोट: स्वचालित मोड का उपयोग करने के लिए 'मैन्युअल स्विच' 'O' बंद स्थिति में होना चाहिए ।

Automatic Water Tank Manager (AWTM)

For Single Tank With Float Sensors

Model No: STWFS2B

This water tank manager help those who is having one Roof tank Which is connected with submersible with 2 button starter up to 2HP. This controller does not require an operator for performing start and stop operations of the motor (Water pump). This automatic Water level controller will switch ON the motor when the water level in the tank is low and will switch off the motor once the tank is full. This model features a 2 level LED indication that reflects the water level in the tank as full or low.

Tools required for installation:

1. Multi-strand 1.5 Sq. mm copper power cable (Cable Length as per customer's requirement) For power connection, and starter connection.
2. Water proof Insulation Tape for joint in water tank.
3. Phase tester.
4. Wire stripper.
5. Hammer
6. Drill machine
7. Wooden raw Plug/Gitti
8. Drill Machine.
9. Screws. (2 Pieces)
10. Screwdriver

How to install:

Step 1: Switch off the main power supply while doing the power Connection of device. (Float Sensors Setting UP)

Step 2: Place your device nearby submersible starter. There is 3 wire black, blue & brown attached with device. Now connect the black, blue & brown wire of the float sensor with 3 output wire of the device.



Toll Free: 18008890535



Email: support@iottechsmart.com

Step 3: Place the weight of the float sensor at the Middle of the tank, So it can float easily in Upward and downward direction.

Step 4: Connect two pin plug available at extreme left of the device, to the power supply.

Working:

Step 1: Submersible starts automatically, whenever the water level in Roof Tank is low.

Step 2: Submersible stops automatically, whenever The water level in Roof Tank Full.

Step 3: If you want shift from 'Automatic Mode' to 'Manual Mode', please switch on the small black switch given at right side of the device. At 'Switch on status' automatic system of device will not work and only gives indication of water level and motor will turned ON.

Note: for using Automatic mode the 'Manual Switch' will be at "O" off position.

आटोमेटिक वाटर

टैंक मैनेजर(AWTM)

सिंगल टैंक विथ फ्लोट सेंसर

मॉडल न. STWFS2B

यह आटोमेटिक वाटर टैंक मैनेजर (एडब्ल्यूटीएम) उन लोगों के लिए उपयुक्त है, जिनके पास एक जल भंडारण टैंक छत पर है और पानी के पंप/ ट्यूब वेल/ सबमर्सिबल द्वारा पानी की आपूर्ति की जाती है। इस स्वचालित प्रणाली में मोटर (जल) को 'ऑन' और 'ऑफ' करने के लिए ऑपरेटर की आवश्यकता नहीं होती है। AWTM, रूफ टैंक में पानी का स्तर निम्न स्तर होने पर मोटर 'ऑन' कर देगा। AWTM रूफ टैंक भर जाने पर मोटर बंद कर देगा। इस मॉडल में दो स्तर का एलईडी संकेत है जो टैंक में पानी के स्तर को भरा हुआ और खाली प्रदर्शित करता है।

इंस्टालेशन करने के लिए उपयोग होने वाले टूल

इंस्टालेशन के लिए आवश्यक उपकरण:

1. मेंन पावर और स्टार्टर कनेक्शन के लिए मल्टी-सट्रेंड 1.5 वर्ग.मिमी कॉपर पावर केबल (केबल की लंबाई ग्राहक की आवश्यकता के अनुसार)।
2. वॉटर टैंक में कनेक्शन के लिए वाटरपूफ इंसुलेशन टेप।
3. फेज टेस्टर।
4. वायर स्ट्रिपर।
5. हथौड़ी।
6. ड्रिल मशीन।
7. लकड़ी का कच्चा प्लग/ गिट्टी।
8. ड्रिल मशीन।
9. पेंच (2 पीस)
10. स्कूइडवर

इनस्टॉल कैसे करे:

स्टेप 1: डिवाइस का पावर कनेक्शन करते समय मुख्य बिजली आपूर्ति बंद कर दें।

(फ्लोट सेंसर की सेटिंग)

स्टेप 2: अपने डिवाइस को सबमर्सिबल स्टार्टर के पास रखें। डिवाइस के साथ 3 तार काला, भूरा, और नीला जुड़े हुए हैं। अब फ्लोट सेंसर के काला, नीला और, भूरा तार, को डिवाइस के आउटपुट 3 तार काला, नीला और, भूरा से कनेक्ट करें।



IoTtech Smart
PRODUCTS PVT. LTD.



Toll Free: 18008890535



Email: support@iottechsmart.com

Starter Connection

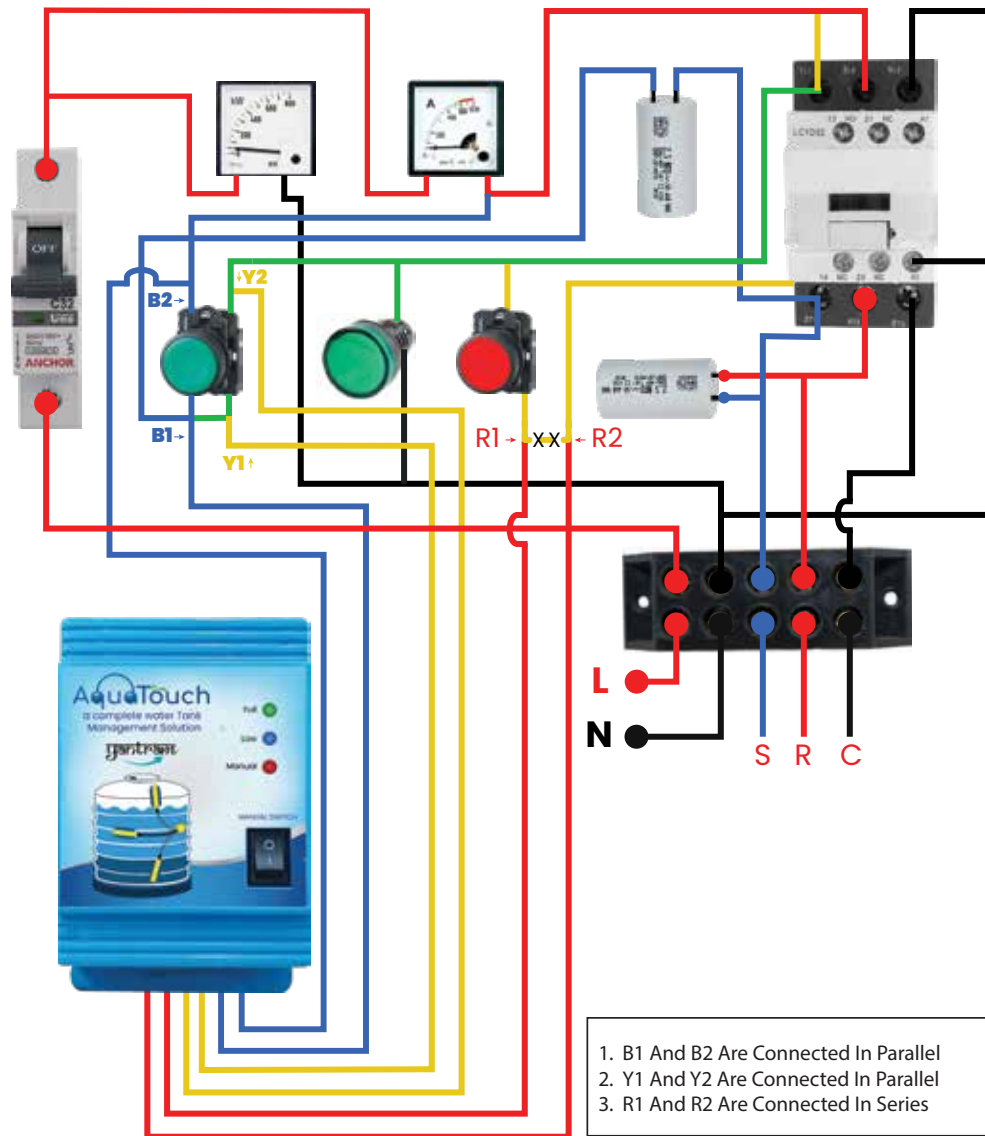


Figure 1:- Starter Connection

Float Tank Connection

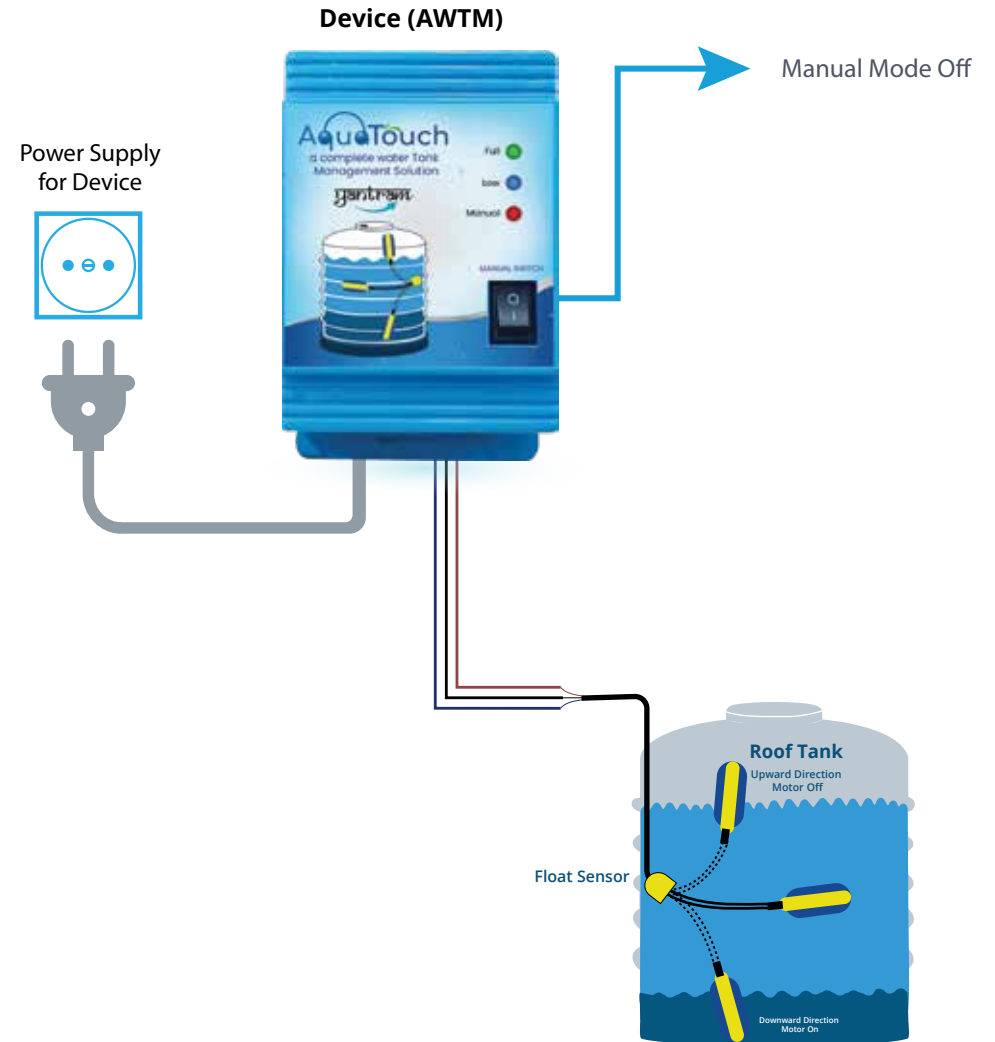


Figure 2:- Float Tank Connection

Water Level Controller Connection With Float Sensor And Starter

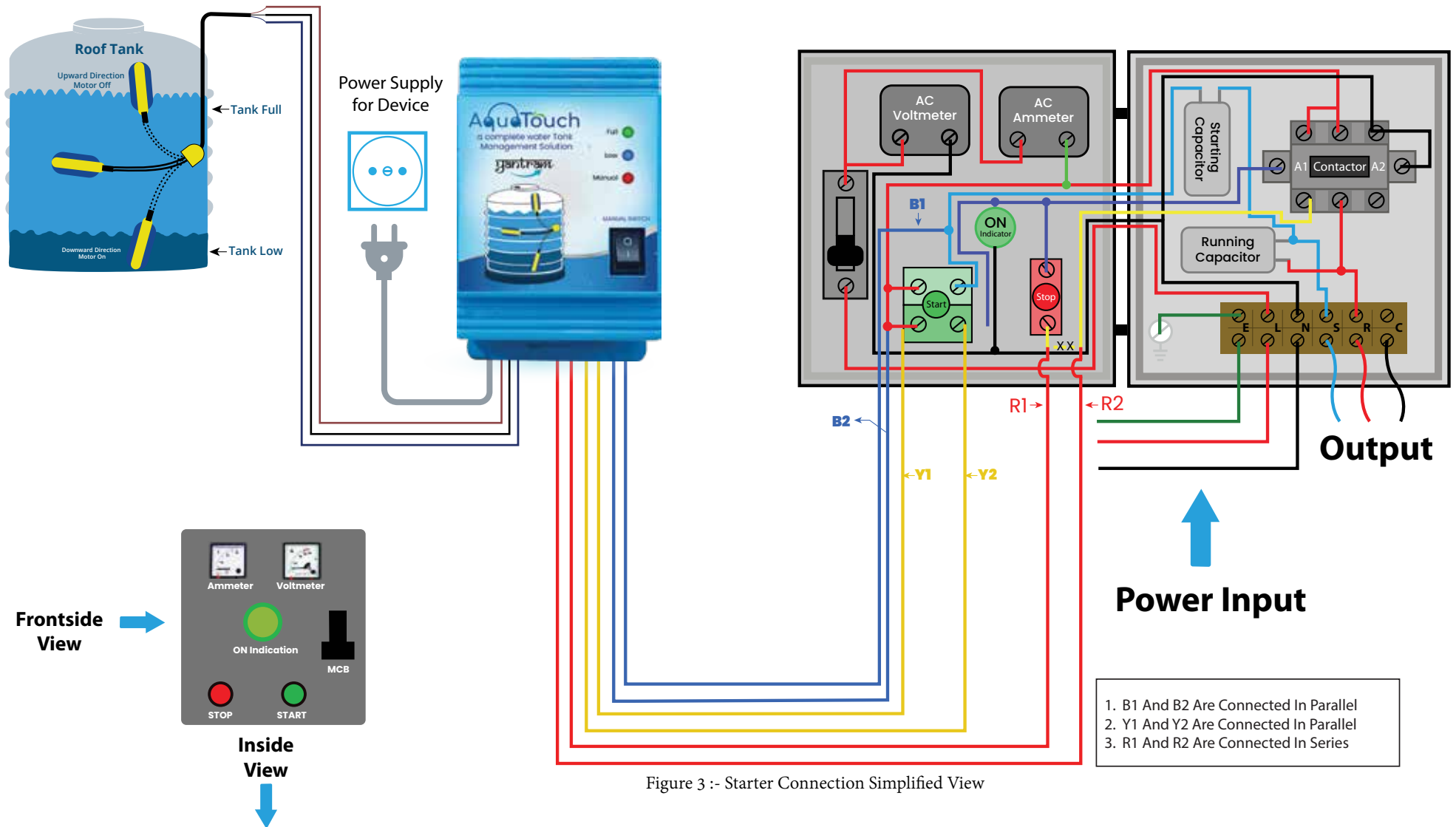


Figure 3 :- Starter Connection Simplified View