



Agro touch



With Complete Security

"India's First Wi-Fi Based"

Smart Submersible Controller – Basic Plus

- ★ Suitable for submersible pumps, tube wells and motor pumps up to 100 AMP.
- ★ Suitable for single and three phase submersible and motor pumps.
- ★ User can operate submersible pump and motor pump from anywhere in the world through mobile app.
- ★ Voltage and sequence of three phases can also be seen in the mobile app.
- ★ Motor pump ampere (load) and dry run can also be seen in the mobile app.
- ★ Controller will notify and protect when there is high voltage and low voltage.
- ★ User can also set timer and duration and get the status.
- ★ Any number of submersible and motor pumps can be operated from one mobile app.
- ★ A submersible pump can be operated by several people with permission of registered person.
- ★ You will get to download and see the complete information about running of motor pump.
- ★ You can also install your CC TV camera & multi-pipe control system working on **Wi-Fi**.
- ★ Know about weather and agriculture news and modern agriculture through mobile app.

LEAVE THE OLD CONTROLLER, ADOPT YANTRAM.

Operate motor pump from anywhere by smart controller.



scan QR code and download



Agri Yantram Mobile App



CORPORATE ADDRESS:

Plot No. 13, 3rd Floor, Pocket B, Sector 17 Dwarka,
New Delhi, Delhi 110075 Landmark: Near DCP Head Office.
Mobile:- +91-9319291890

WEBSITE:

www.iotechsmart.com
www.agriyantram.com
Email- marketing@iotechsmart.com

CONTACT US

+91 9319291883

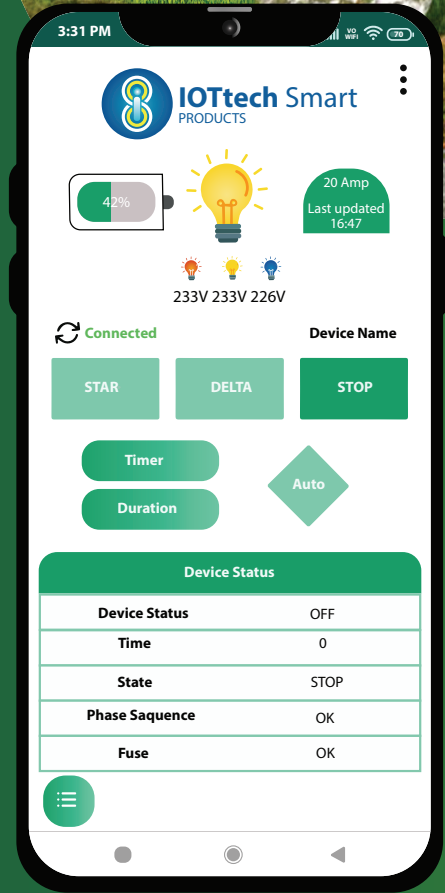
FOLLOW US ON



बेसिक प्लस स्मार्ट सबमर्सिबल कंट्रोलर

सिंगल फेज और टू फेज एवं थ्री फेज सबमर्सिबल पंप और मोटर पंप के लिए उपयोगी

- ★ दुनिया के किसी भी कोने से मोबाइल ऐप द्वारा मोटर पंप चलाएं।
- ★ बिजली आने जाने की जानकारी मोबाइल से पाएं।
- ★ सबमर्सिबल पंप और मोटर पंप की पूरी तरह सुरक्षा।
- ★ तीनों फेज का वोल्टेज मोबाइल पर देखने को मिलेगा।
- ★ मोटर लोड (एम्पियर) भी मोबाइल पर देखने को मिलेगा।
- ★ ओवर वोल्टेज और कम वोल्टेज से मोटर की पूरी सुरक्षा।
- ★ ओवर लोड (एम्पियर) और कम लोड (एम्पियर) से मोटर की पूरी सुरक्षा।
- ★ मोटर पंप किसी भी स्थिति में बंद हो जाने पर मोबाइल पर तुरंत सूचना मिलेगी।
- ★ फेज चले जाने पर फेज फाल्ट होने पर पूरी सुरक्षा और सूचना मिलेगी।
- ★ फेज उल्टा होने पर भी मोटर पंप की पूरी सुरक्षा और सूचना मिलेगी।
- ★ दो तरीके से टाइमर सेट कर मोटर पंप को चलाएं।
- ★ टाइमर (समय अनुसार) - इसमें आप टाइमर सेट कर के चला सकते हैं।
- ★ शेड्यूलर (अवधि अनुसार) - इसमें आप डायरेक्ट घंटे सेट कर चला सकते हैं।
- ★ टाइमर और शेड्यूलर में मोटर पंप की पूरी सुरक्षा और सूचना मिलेगी।
- ★ मैनुअल और मोबाइल ऑटोमोड की सुविधा भी उपलब्ध है।
- ★ मोटर पंप चलने का पिछला पूरा रिकॉर्ड मोबाइल ऐप पर देखने को मिलेगा।
- ★ आपकी अनुमति से कितने भी लोग मोबाइल ऐप के माध्यम से चला सकते हैं।
- ★ एक आई डी और पासवर्ड से आप लॉगिन और लॉगआउट कर सकते हैं।
- ★ यह डिवाइस का दूसरा मॉडल वाटर टैंक के साथ भी अटैच हो जाता है।
- ★ वाटर टैंक खाली और भरने पर मोटर स्वतः चालू बंद करेगा।
- ★ यह डिवाइस पूरी तरह स्मार्ट है और वाई फाई पर आधारित है।
- ★ इस डिवाइस के साथ आप CCTV कैमरा भी लग जाता है।
- ★ कैमरा लग जाने पर आप कहीं से कभी भी निगरानी की कर सकते हैं।
- ★ मोबाइल ऐप के माध्यम से आपको लाइव विडिओ और रिकॉर्डिंग विडिओ भी दिखायेगा।
- ★ मोबाइल ऐप (Agri Yantram) आपको मौसम और खेती की जानकारी भी देगा।
- ★ मोबाइल ऐप (Agri Yantram) में प्रतिदिन नयी नयी खेती से जुडी सुविधाएँ आपको मिलेंगी।
- ★ यह डिवाइस स्मार्ट फार्मिंग के लिए अत्यधिक महत्वपूर्ण है।
- ★ यह डिवाइस एक वर्ष की वारंटी के साथ आता है।
- ★ साइट पर डिवाइस इनस्टॉल करने की सुविधा उपलब्ध है।
- ★ हमारे जगह जगह सर्विस सेण्टर भी उपलब्ध है।
- ★ आईट कन्फर्म करने के लिए एक निर्धारित मूल्य देना आवश्यक है।



scan QR code and download



Agri Yantram Mobile App



IOTtech Smart PRODUCTS



CORPORATE ADDRESS:

Plot No. 13, 3rd Floor, Pocket B, Sector 17 Dwarka,
New Delhi, Delhi 110075 Landmark: Near DCP Head Office.
Mobile:- +91-9319291890

WEBSITE:

www.iotechsmart.com
www.agriyantram.com
Email- marketing@iotechsmart.com

CONTACT US

+91 9319291890

FOLLOW US ON    



Smart Submersible Controller

Basic Plus

Model	Basic Plus
Brand	Yantram
Utility /Applications	Submersible pump, Tube well
Phase	Three Phase
HP/ AMP Support	3-99 Amp
Warranty	1 year
App name	Agri Yantram By IOTtech Smart Products
SPECIFICATION	
Voltage Three Phase Recommended	300V-440V This can be by change by user
Current range	1-99 Amp
Power consumption	10W
Dielectric strength	2.2 KV, 50 Hz for 1 min
Network support	Wi Fi (4G Only)
Frequency of Wi-Fi	2.4 Ghz.
SIM:	Micro in Wi-Fi router
DIGITAL I/O	Yes
External interface	No
CT coil	Yes Non-Invasive (Split Core) 100AMP
External CT	Yes
Battery	Yes
Battery type	Battery: Li-ion 3.7 & 1000 mah

Corporate Office

Plot No. 13, 3rd Floor, Pocket B, Sector 17 Dwarka,
New Delhi, Delhi 110075
Landmark: Near DCP Head Office.
Web- www.iotechsmart.com, www.agriyantram.com
Email- info@iotechsmart.com
Toll Free Number : 18008890535
Mobile: +91 7827945483

Scan and Download Mobile App



Smart Home
Mobile App



Agri Yantram
Mobile App





Smart Submersible Controller

Basic Plus

Battery back up	10 min
Output relay contact relay mechanical life	10 thousand operations
Temperature	5 To 60°C
Humidity	Up To 90% RH
Whether proof	No
Dimensions	224*144*100
Weight	1 Kg *
Mounting	Wall mounting with 6 screw M4 × 15 mm
Display size on device	Seven Segment Display
Display	Live display
LCD indicator	Wi-Fi indicator
Wiring kit:	Adapter, Router, Patch Cable.
Enclosure	ABS Enclosure
App	Yes, Android App and iOS App
Mode of working of device	Through mobile App and manual (through device)
Voice support	Google Assist on mobile App.
Timer set up	Through mobile (1) Timer mode (2) Duration mode (3) Manual run time (MRT)
Auto mode manually or mobile	Yes
Dry run notification	Yes
Voltage And Current Sense	3 Phase Voltage(R,Y,B) 1 Phase Current® No. of CT coils: 1

Corporate Office

Plot No. 13, 3rd Floor, Pocket B, Sector 17 Dwarka,
New Delhi, Delhi 110075
Landmark: Near DCP Head Office.
Web- www.iotechsmart.com, www.agriyantram.com
Email- info@iotechsmart.com
Toll Free Number : 18008890535
Mobile: +91 7827945483

Scan and Download Mobile App



Smart Home
Mobile App



Agri Yantram
Mobile App





Smart Submersible Controller

Basic Plus

Protect Motor From	1. Voltage Fluctuations 2. Sudden failure of a phase 3. Dry run & Over load
Function Of Mobile App	Star, Delta Setup, Voltage and AMP Set Up, On/off, Timer, Duration, and Run All History
Electricity availability or non availability	Yes thorough notification
Phase unbalance & failure notification	Yes
Overload notification	Yes
Star Delta Delay Timer	Yes 55 second
Phase Preventer	Yes
Low & High notification	Yes
Voltage notification	Yes
ADMINISTRATION	
Number of app users for one device	Unlimited mobile app user.
Authorization	Any person having registered mobile App can be authorized and de-authorized.
Manufacturing & Marketing By	IOTtech Smart Products
Available colours	White, Cream, Red, Grey

- On ideal condition
- Please insure supply accordingly to specification.

Corporate Office

Plot No. 13, 3rd Floor, Pocket B, Sector 17 Dwarka,
New Delhi, Delhi 110075
Landmark: Near DCP Head Office.
Web- www.iotechsmart.com, www.agriyantram.com
Email- info@iotechsmart.com
Toll Free Number : 18008890535
Mobile: +91 7827945483

Scan and Download Mobile App



Smart Home
Mobile App



Agri Yantram
Mobile App

