उपयोगकर्ता पुस्तिका:

अनुक्रमणिका:

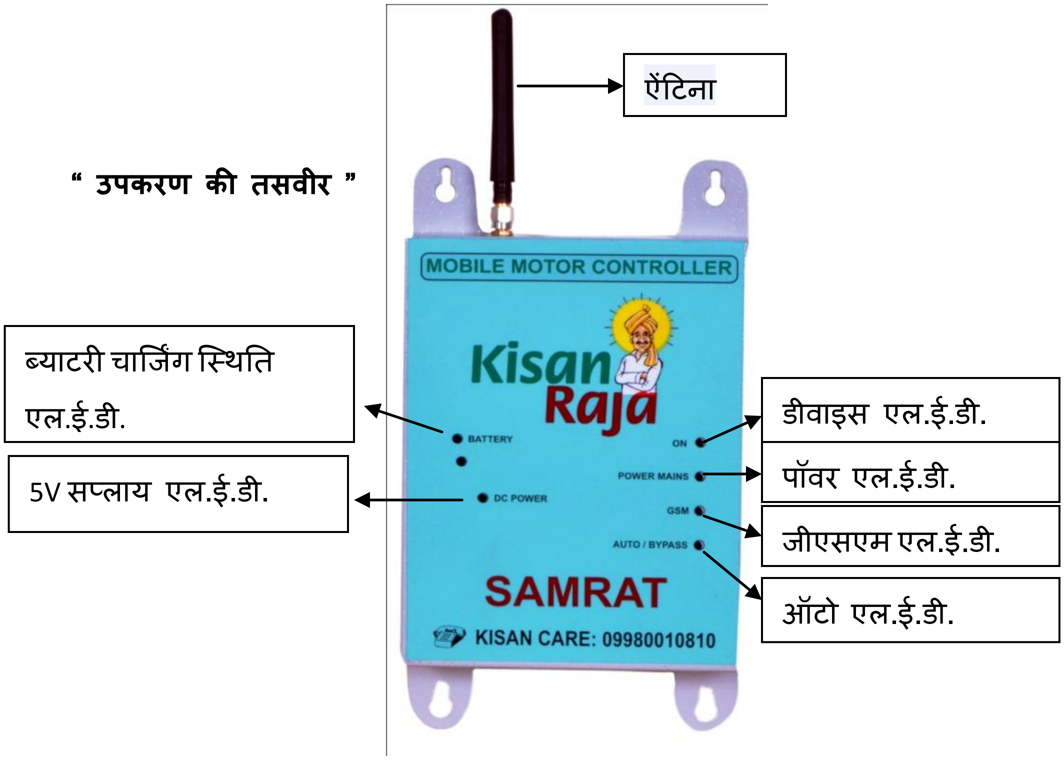
1. उपकरण परिचय
2. उपकरण की तस्वीरें
3. उपकरण को संचालित करने के लिए कदम
   - i) "शुरु / बंद" तार के स्टार्टर के साथ कनेक्शन
   - ii) पावर अडाप्टर "रक्षक " का कनेक्शन
   - iii) उपकरण को चालू करें
4. उपकरण में उपलब्ध ऑपरेटिंग मोड
5. आई.वी.आर.एस प्रवाह रेखा-चित्र

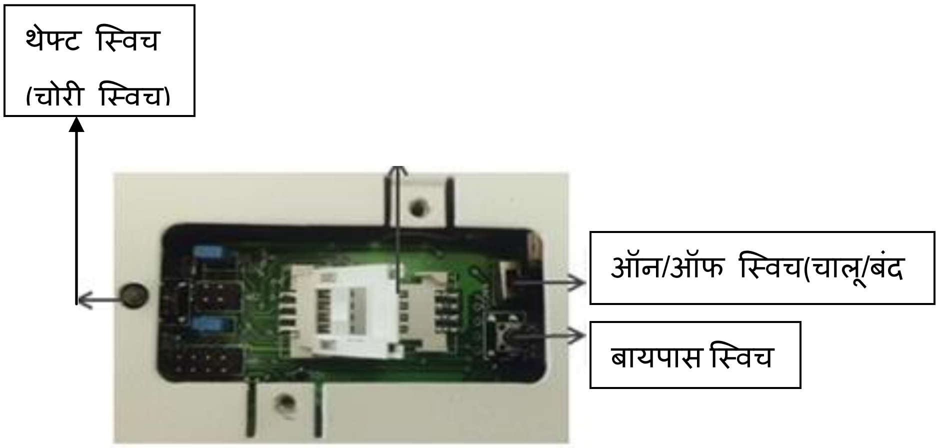
1. उपकरण परिचय :

किसान राजा – GSM आधारित मोबाइल मोटर नियंत्रक, किसान को सक्षम बनाता है उसकी मोटर पंप संचालित करने के लिए, कभी भी, कहीं से भी अपने मोबाइल या लैंडलाइन टेलीफोन के माध्यम से | यह विशेष रूप से किसान के मोटर संचालन के तरीके को बदलने के लिए डिज़ाइन किया गया है | यह एक किफायती उपकरण है और उपयोग करने में अत्यंत आसान है | यह सभी प्रकार के मोटर और स्टार्टर के साथ इस्तेमाल किया जा सकता है

2. उपकरण की तस्वीरें :

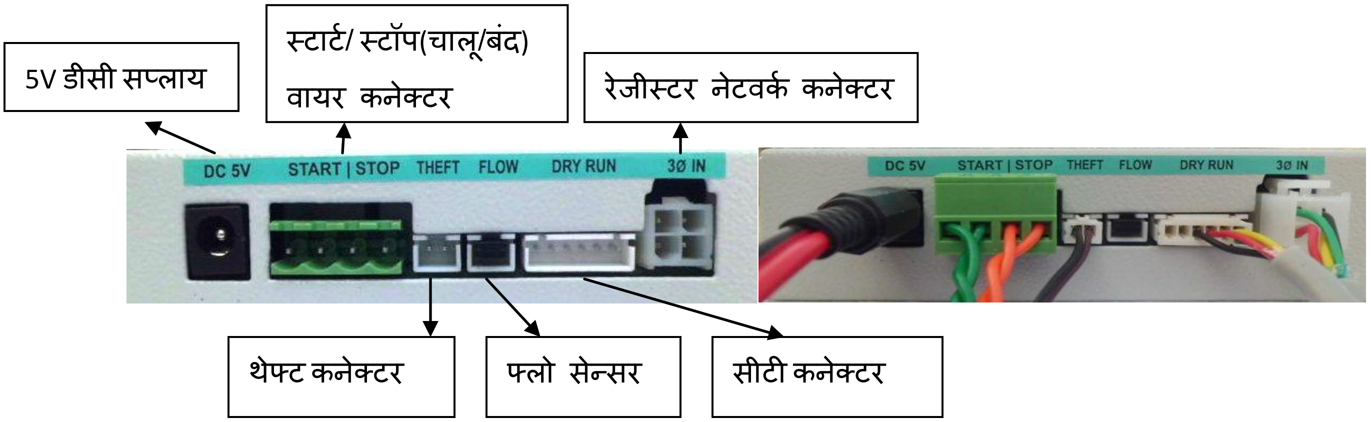
“ उपकरण की तसवीर ”





रक्षक की तस्वीर

उपकरण के पीछे की तस्वीर (सिम कार्ड लगाने का पैनल)



उपकरण के निचले भाग की तस्वीर

3. उपकरण को संचालित करने के लिए कदम

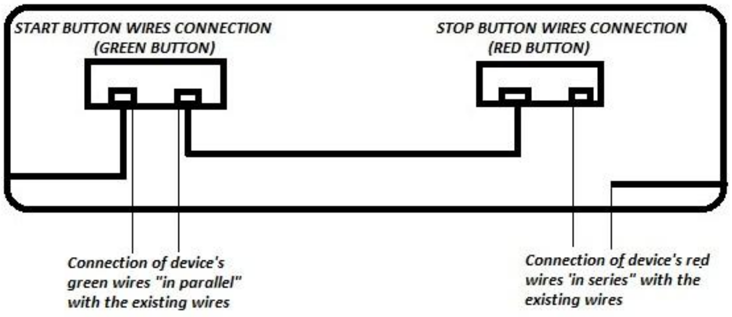
A). "शुरु / बंद" तार के स्टार्टर के साथ कनेक्शन:

1. "शुरु / बंद" तार उपकरण साथ उपलब्ध रहेंगे |
   a) “हरे रंग” वाला “शुरू” तार होगा
   b) “लाल रंग” वाला “बंद” तार होगा

स्टार्टर के आंतरिक सर्किट का दृश्य :

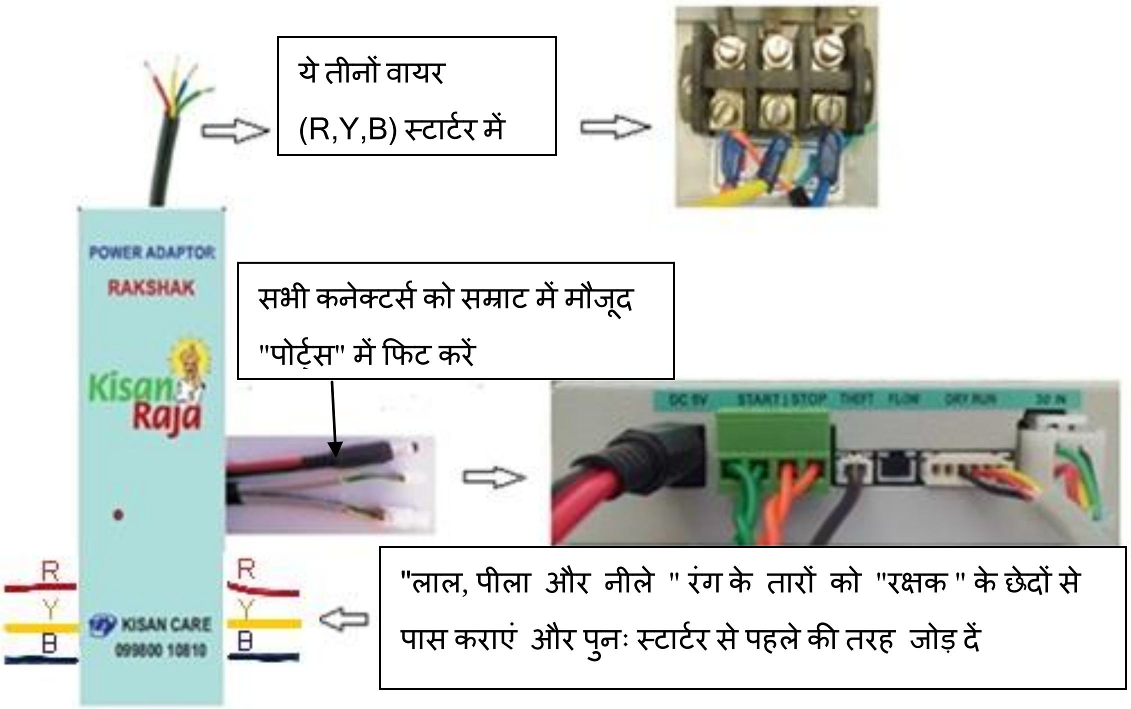
स्टार्टर के आंतरिक सर्किट का दृश्य "शुरु / बंद" तार जोड़ने के बाद:

1. “शुरू” तार को “हरे रंग वाले बटन “ के मौजूदा तारों के साथ समानांतर(पैररल) में जोड़े जैसा कि आकृति में दिखाया है
2. “बंद” तार को “लाल रंग वाले बटन “ के मौजूदा तारों के साथ सीरीज में जोड़े जैसा कि आकृति में दिखाया है



B) पावर अडाप्टर "रक्षक " का कनेक्शन :

a) स्टार्टर के साथ:
   i) "लाल और नीले" रंग के तारों को स्टार्टर से अलग कीजिये जो कि मेन पावर लाइन से आ रहे हैं .
   ii) अब इन्हें पावर अडाप्टर "रक्षक " के छेदों से पास कराएं और पुनः स्टार्टर से पहले की तरह जोड़ दें .
   iii) अडाप्टर से जुड़ी "लाल , नीली और पीली " तारों को मेन लाइन से आने वाली तारों के साथ समानांतर (पैरेलल) में स्टार्टर से जोड़े .
b) उपकरण "सम्राट" के साथ :
   i) "रक्षक" के सभी कनेक्टर्स को सम्राट में मौजूद "पोर्ट्स" में फिट करें
   ii) अब "शुरु /बंद " तार और “चोरी का पता लगाने वाले” तार को भी “पोर्ट्स" में फिट करें



C) उपकरण को चालू करें

i) कृपया सिम कार्ड को उपकरण के सिम पैनल में फिट करें .

ii) उपकरण को चालू करने के लिए "ऑन /ऑफ " वाले स्विच को ऊपर की तरफ स्लाइड करें। ऐसा करते ही "ऑन " एल . इ .डी चमकने लगेगी .

iii) 10/20 सेकंड पश्चात "जी. एस. एम. " एल. ई. डी. झिलमिलाने लगेगी

iv) दो मिनट पश्चात "पावर मेन " और "आटो /बाई पास " वाली एल .इ .डी लगातार चमकेंगी, जो की यह संकेत करती है की अब उपकरण को सक्रिय करने की जरुरत है .

v) इसके बाद हमारे किसान केयर नंबर "99880010810" को कॉल करें

4. उपकरण में उपलब्ध ऑपरेटिंग मोड :

1) मैनुअल मोड:

a) इस मोड में "ऑटो /बाई पास "एलईडी नहीं चमकेंगी |

b) यह मोड ग्राहक को लचीलापन प्रदान करता है। इस मोड में ग्राहक को सिर्फ अपने मोबाइल के माध्यम से मोटर को निर्देश देने होते हैं

c) ग्राहक चाहे तो स्टार्टर का "ऑन /ऑफ "स्विच दबा के भी मोटर का संचालन कर सकता है

2) ऑटो मोड :

a) इस मोड में "ऑटो " एल .इ .डी चमकेगी |

b) जैसे ही विद्युत् आएगी उपकरण स्वचालित रूप से मोटर को शुरू कर देगा और ग्राहक को फ़ोन करके सूचना प्रदान करेगा |

3) टाइमर मोड:

a) इस मोड में आप विशेष समय अंतराल के लिए मोटर चला सकते हैं

b) उपलब्ध विकल्प

i) अभी मोटर चालू करो

ग्राहक तुरंत मोटर शुरू कर सकते हैं और एक विशेष अवधि के के लिए मोटर चला सकते हैं

ii) मोटर बाद में चालू करो

ग्राहक मोटर "शुरू करने और बंद करने " की समय अवधि निर्धारित कर सकते हैं.

नोट: समय 24 घंटे के प्रारूप में दर्ज करें

4) बाई -पास मोड :

इस मोड को सक्रिय करने के लिए के लिए 5 सेकंड के लिए "बाईपास" वाला बटन दबाएँ उपकरण में किसी समस्या के वक्त , इस मोड में ग्राहक स्टार्टर से अपने मोटर पंप को शारीरिक रूप से संचालित कर सकता है

संवाद लेवल :

संवादलेवल	सामान्य	महत्वपूर्ण	मेसेज (उपकरण द्वारा भेजा गया मेसेज)
सुचित करणारी घटना	➢ बिजली की उपलब्धता ➢ बिजली नहीं ➢ पानी नहीं ➢ म्यान्युअली चालू ➢ म्यान्युअली बंद ➢ वायर कट	➢ चोरी की जानकारी ➢ वायर कट	➢ बिजली की उपलब्धता ➢ बिजली नहीं ➢ पानी नहीं ➢ म्यान्युअली चालू ➢ म्यान्युअली बंद ➢ वायर कट ➢ चोरी की जानकारी

टिप्पणी:

1. पासवर्ड बदलने के लिए : पासवर्ड बदलने के लिए , आई वी आर एस में पासवर्ड सम्बंधित मेनू चयन करें, तदानुसार नया पासवर्ड दर्ज़ करें
2. किसान का फ़ोन नंबर बदलने के लिए : नंबर बदलने के लिए , आई वी आर एस में नंबर सम्बंधित मेनू चयन करें. उपभोक्ता को दो बार नंबर दर्ज करने के लिए कहा जाएगा . यदि दोनों नंबर मैच होते हैं तो उपभोक्ता का नंबर बदल जाएगा