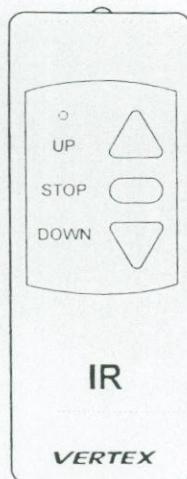
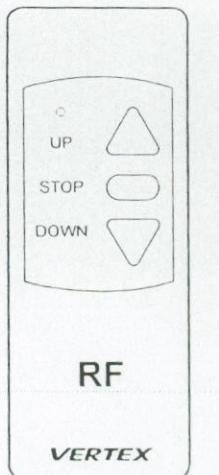
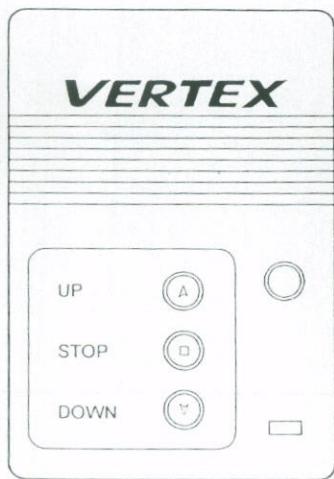


VERTEX[®]

INSTRUCTION MANUAL

Remote Control RC 310RFIR

DUAL TYPES TECHNOLOGY IR & RF TECHNOLOGY



USER MANUAL for VERTEX RC 310RFIR

REMOTE CONTROL FOR PROJECTION SCREENS

Technical Data

1. Power Supply AC220V/50-60Hz.
2. Operation mode RF remote control (Transmitter 413 MHz or 433 MHz) and IR Remote Control. Manual push buttons on receiver.
3. Maximum loading capacity : 500 watts.
4. Working temperature -20C -70C Degree.

Installation

1. Install receiver bracket and connecting wiring system according color code as showed in wiring diagram.
2. Install transmitter holder at a convenience place.

Learning Mode

1. Every remote control unit (Transmitter and Receiver) is set at factory, therefore no need to set them in learning mode again.
2. The remote control unit is designed to use with multiple Transmitters. To set the remote control to operate with a second transmitter, press the STOP buttons of first receiver for 5 seconds, until it beeps 2 short sounds and then press any button of the second remote control transmitter until a long beep sound is heard Learning mode of the second transmitter is finished.
3. To delete codes setting in transmitter, press the STOP buttons of receiver for 15 seconds until it beeps 3 short sounds, all coding of the transmitters will be deleted.
4. When the remote control is connecter with power source, it beeps 3 short sounds, this means the transmitter and receiver are empty and no coding learned, therefore press any key of transmitter within 8 seconds until a long beep sound is heard. Then the learning mode is finished Normally the learning mode of transmitter and receiver is set from factory.

Remote Type

There are 2 types of remote control which are.

- Remote IR type need to point to IR receiver sensor when operate while RF type does
- Remote RF type can operate approximate in range of 40 meters in open area. (Subject to interference signal)

คู่มือการใช้งานรีโมทคอนโทรลจอดรถรับภาพ

VERTEX รุ่น RC 310RFIR

2 เทคโนโลยี ใน 1 เครื่อง (IR & RF เทคโนโลยี)

ข้อมูลเทคนิค

- ไฟฟ้า 220 Volts 50-60 Hz
- การทำงาน เป็น RF Remote Control และ IR Remote Control ตัวเครื่องรับมีปุ่มกด ชั้น หยุด ลง
- ใช้งานได้ไม่เกิน 500 วัตต์
- ทำงานได้ที่อุณหภูมิ -20 -75 องศา C

การติดตั้ง

- ติดเครื่องรับไว้ที่อุปกรณ์แขนนั่ง และ ต่อสายไฟเข้าที่จอยรับภาพตามหัวตัวที่ระบุในผังไฟ
- ติดตั้งตัววงจรรีโมทส่วนที่จะติดตั้งตามที่สะดวกให้ใช้งาน

หมวดอ่านโคด

- รีโมทคอนโทรลทุกชุดได้ทำงานอ่านได้ตั้งแต่เครื่องรับและส่งเรียบร้อยสิ่งใดๆ ก็เป็นต้องทำการอ่านโดยอัตโนมัติ
- รีโมทคอนโทรล VERTEX ได้ออกแบบให้สามารถใช้กับเครื่องส่งได้หลายตัว วิธีตัวให้ตัวเครื่องส่งที่สองให้ส่งได้โดยเดียวกับตัวแรก ให้กดปุ่ม STOP ของตัวเครื่องรับตัวแรกค้างไว้ 5 วินาทีจนกระตุกให้ได้ยินเสียงบีบ 2 ครั้ง แล้วรีบกดปุ่มได้ก็ได้นับตัวเครื่องส่งที่สอง จนได้ยินเสียงบีบยาวหนึ่งครั้ง เป็นอันเสร็จการอ่านโดยอัตโนมัติ
- การล้างโคด ตัวเครื่องรับให้กดปุ่ม STOP ค้างไว้ 15 วินาที จนกระตุกให้ได้ยินเสียงบีบ 3 ครั้ง โคดในเครื่องจะถูกล้างหมด
- ถ้ารีโมทคอนโทรลต่อ กับไฟฟ้าเข้าແล้าได้ยินเสียงบีบ 3 ครั้ง เป็นการแสดงว่าตั้งเครื่องส่งและเครื่องรับยังไม่ได้สำนึกรู้ เป็นการเสร็จการอ่านโดยอัตโนมัติซึ่งกันและกัน สามารถใช้งานได้ทันที ปกติชุดรีโมทจะทำการอ่านโดยอัตโนมัติจากโรงงาน

วิธีใช้งาน

รีโมทชนิด IR (อินฟารेड)

- หันหลอด อินฟารेड (IR) ของรีโมทชนิด IR ไปที่ตัวรับสัญญาณ (IR Receiver sensor)
- กดปุ่ม UP เพื่อให้ขึ้น, Down เพื่อให้ลง หรือ Stop เพื่อให้หยุด

รีโมทชนิด RF (คลื่นวิทยุ)

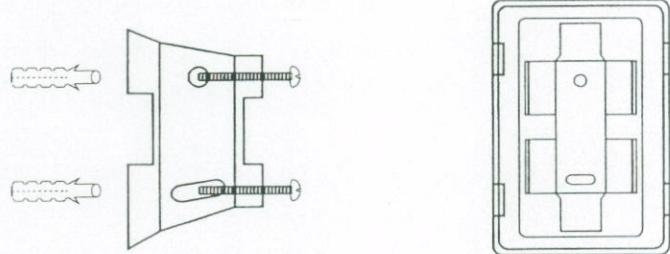
- ให้รีโมทชนิด RF ในการควบคุมโดยไม่จำเป็นต้องหันหน้ารีโมทไปที่ตัวรับสัญญาณ โดยระยะทำการ 40 เมตร *
 - กดปุ่ม UP เพื่อให้ขึ้น, Down เพื่อให้ลง หรือ Stop เพื่อให้หยุด
- * ระยะทำการเป็นระยะประมาณการในพื้นที่โล่งเท่านั้น บางพื้นที่อาจมีระยะสั้นกว่าที่ขึ้นกับสัญญาณรบกวนต่างๆ ในพื้นที่ใช้งาน.

ข้อควรระวัง

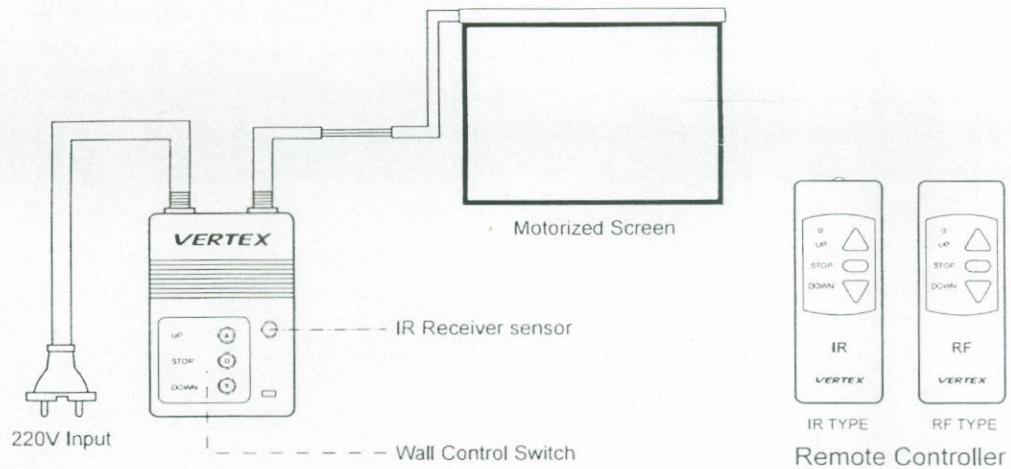
- การต่อสายไฟมิอาจทำให้เกิดการลัดวงจร
- กรณีเกิดไฟฟ้าลัดวงจรเนื่องจากต่อสายไฟผิด ให้งานโหลดเกินกระแสน้ำที่กำหนด จ่ายกระแสไฟเกิน หรือไฟฟ้ากระชากนั้น ไม่อยู่ในเงื่อนไขการรับประทาน

Please read this manual before use the remote control

Mounting Bracket



Wiring Schematic Drawing



- Color Coding:

UP (BROWN) | DOWN (BLACK) | NEUTRAL (BLUE)

⚠ Caution short circuit, build in fuse protection.

- รหัสสีสายไฟ

ขึ้น (สีน้ำตาล) | ลง (สีดำ) | นิวตรอน (สีน้ำเงิน)

⚠ ระวังการต่อสายไฟผิดทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรภายใน