

Itowa

35
1986 / 2021
Years

Radio Remote Control Systems

WINNER

Điều khiển từ xa cho cần cẩu và máy móc



HIỆN ĐẠI, TIẾN TIẾN, VƯỢT TRỘI TRONG VIỆC ĐIỀU KHIỂN VÔ TUYẾN

Máy phát có 10 nút ấn kép và các bộ truyền động tùy chọn khác, chẳng hạn như: bộ chọn / công tắc có thể được trả lại, cố định tối đa 12 vị trí hoặc chiết áp.

Thiết kế của nó dự tính khả năng kết hợp những tiến bộ công nghệ mới nhất như:

- Hệ thống hồng ngoại (IR): Chỉ có thể hoạt động với điều khiển từ xa khi có kết nối hồng ngoại giữa máy phát và máy thu.
- Cách tùy chọn DATA FEEDBACK (Phản hồi dữ liệu): Nó cho phép hiển thị thông tin máy phát của cần trục hoặc máy bằng đèn LED hoặc màn hình LCD.

Ngoài ra, thiết bị kết hợp với tiêu chuẩn Quản lý thay đổi tần số thông minh (GCFI), cho phép phát hiện các can nhiễu và định vị trong một kênh khác của băng tần nhanh đến mức ngăn chặn việc mất tín hiệu ở bộ kết nối chung.



WINNER

Điều khiển từ xa cho cần cẩu và máy móc

Các điều khiển từ xa của loạt WINNER hỗ trợ một số cấu hình hoạt động:

TANDEM: Một bộ phát hoạt động trên hai hoặc nhiều máy thu.

CATCH & RELEASE: Hai hoặc nhiều máy phát hoạt động trên một máy thu.

MASTER/SLAVE: Hai máy phát hoạt động trên hai máy thu.

LỰA CHỌN XE ĐẨY: Người vận hành có thể chọn một xe đẩy của cần trục hoặc điều khiển cả hai cùng một lúc.

Bàn phím có các chỉ báo ở định dạng đèn led và tùy ý bạn có thể thêm màn hình LCD. Cả hai đều có thể được cấu hình để đưa vào phần tùy chọn của mục DATA FEEDBACK (Phản hồi dữ liệu.)



ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT CỦA Winner

Khoảng cách Hamming ≥ 6
Thời gian phản hồi < 50 ms
Thời gian kích hoạt phản hồi khẩn cấp < 50 ms
Thời gian phản hồi khẩn cấp thụ động 1600 ms
Phạm vi hoạt động 100m

MÁY PHÁT

Băng tần 433-434 MHz
868-870MHz

Khoảng cách các kênh 25kHz

Biên độ FM

Công suất phát 10mW P.R.A

Khóa mã hóa FFSK

Điện năng tiêu thụ < 80 mA

Điện năng tiêu thụ dự phòng < 800 mA

Loại Pin và năng suất Pin thay được NiMH 3.6V

Thời gian hoạt động 24 tiếng

Nhiệt độ hoạt động -20°C đến $+70^{\circ}\text{C}$

Cân nặng (không pin) 0.6kg / 1.33lb

Cân nặng của pin 121g / 0.27lb

Kích thước 236 x 66 x 66 mm

SAC PIN

Nguồn cung cấp điện cho sạc 230 Vac / 14 Vdc

Yêu cầu năng lượng 12 Vdc / 24 Vdc

Thời gian sạc 5 tiếng

Quy cách bảo vệ IP 30

Kích thước 75 x 95 x 50 mm



Thiết kế và thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước. 02/2021

Tương thích với các máy nhận



IT3R10

Số lệnh 10 (9+Start-Horn) + 2 lần dừng

Tải điện trở 5A tại 250Vac hoặc 30Vdc

Yêu cầu năng lượng 48Vac/115Vac/220Vac (-20% +15%)

24Vac / 24Vdc (-20% + 15%)

190x83x165 mm

điều 4 - SIL3/PLe

Quy cách bảo vệ IP65



IT3R16

16 (15+Start-Horn) + 2 lần dừng

5A tại 250Vac hoặc 30Vdc

48Vac/115Vac/220 Vac (-20% +15%)

24Vac / 24Vdc (-20% + 15%)

290x200x80 mm

điều 4 - SIL3/PLe

IP65



IT3R22 (RXV06)

22 (21+Start-Horn) + 2 lần dừng

8A tại 250Vac hoặc 30Vdc

48Vac/115Vac/220 Vac (-20% +15%)

24Vac / 24Vdc (-20% + 15%)

374x274x110 mm

điều 4 - SIL3/PLe

IP65

IT3RBUS

Số lệnh Vía BUS + 2 Stop

Đặc điểm tương tự như IT3R10.

Hỗ trợ các giao thức sau:



Faraday, 159 - 08224 TERRASSA (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 733 98 50 - Fax +34 93 789 13 51
<http://www.itowa.com> - e-mail: info@itowa.com