

# Itowa ✪

35  
1986 / 2021  
Years

Radio Remote Control Systems

## BOGGY

ĐIỀU KHIỂN TỪ XA DÀNH CHO CẦN CẦU



### CÔNG NGHỆ CAO KẾT HỢP CỔ ĐIỂN

Sê-ri BOGGY có công nghệ vô tuyến tiên tiến nhất được tích hợp trong một điều khiển từ xa cổ điển, lý tưởng cho điều khiển từ xa các cần cầu xây dựng, công nghiệp và bất kỳ loại máy móc cơ điện nào.

Ứng dụng của thiết bị điện tử phát kỹ thuật số trong bàn phím Telemecanic kết hợp truyền thống với công nghệ mới nhất, cho phép duy trì các đặc tính chính của nó như sức mạnh, độ bền, bộ truyền động gốc, v.v. tuân thủ cùng lúc với các quy định bảo mật nghiêm ngặt nhất.



# BOGGY

## ĐIỀU KHIỂN TỪ XA DÀNH CHO CẦN CẦU

Toàn bộ các điều khiển từ xa Bogy hoàn toàn có thể được thiết lập cấu hình đầy đủ tùy vào các nhu cầu khác nhau của mỗi ứng dụng, có một số kiểu bàn phím, 6, 8 và 12 nút, có thể là đơn hoặc kép.

Nó kết hợp một hệ thống vô tuyến tổng hợp đa tần số cho phép người dùng tự động thay đổi kênh làm việc.

Tùy thuộc vào đặc điểm của từng ứng dụng, các thiết bị này hỗ trợ một số cấu hình:

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

PICTH & CATCH: Hai máy phát hoạt động trên một máy thu.

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



## ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT CỦA Bogy 8 / Bogy 12

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

### MÁY PHÁT

Băng tần	433 - 434 MHz
Khoảng cách các kênh	25 kHz
Biên độ	FM
Công suất phát	10m W P.R.A.
Khóa mã hóa	FFSK
Điện năng tiêu thụ	< 80 mA
Điện năng tiêu thụ dự phòng	< 800µA
Loại Pin và năng suất	Bateria Ni-MH 7,2V y 1.500 mAh
Thời gian hoạt động (20°C)	18 tiếng
Nhiệt độ hoạt động	-20°C đến +70°C
Chất liệu	P.E.T.
Cân nặng	1,1 kg (Bogy8) / 1,5Kg (Bogy12) (không có pin)
Trọng lượng pin	200 g
Quy cách bảo vệ	IP 65
Thiết bị truyền động	Các nút ấn đơn / đôi TELEMECANIQUE, và dừng khẩn cấp

### SẠC PIN

Nguồn cung cấp điện cho sạc	230 Vac (Tùy chọn 110Vac)
Kích thước	90x105x65 mm
Thời gian sạc	2,5 tiếng
Temperatura de carga	0°C đến 40°C
Cân nặng	200 g

Tương thích với máy thu:



### IT3R16

Số lệnh	16 (15+Bắt đầu-Còi) + 2 lần dừng
Role	Tải điện trở: 5A ở 250Vac hoặc 30Vdc
Yêu cầu năng lượng	48Vac / 115Vac / 220 Vac (-20% +15%) 24Vac / 24Vdc (-20% + 15%)
Kích thước	290x200x80 mm
Mức độ an toàn	điều 4 - SIL3/PLe
Quy cách bảo vệ	IP65



### IT3R22 (RXVo6)

Số lệnh	22 (21+Bắt đầu-Còi) + 2 lần dừng
Role	Tải điện trở: 8A ở 250Vac hoặc 30Vdc
Yêu cầu năng lượng	48Vac / 115Vac / 220 Vac (-20% +15%) 24Vac / 24Vdc (-20% + 15%)
Kích thước	374x274x110 mm
Mức độ an toàn	điều 4 - SIL3/PLe
Quy cách bảo vệ	IP65



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



Radio Remote Control Systems

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](mailto:info@itowa.com)