



Mô hình MINITINY đã được thiết kế để thực hiện điều khiển vô tuyến cho các loại quy trình khác nhau. Công nghệ tiên tiến và tính linh hoạt của nó cho phép thực hiện điều khiển từ xa cho các loại máy bơm, gửi tín hiệu báo động, đến điều khiển các quy trình công nghiệp hoặc bất kỳ ứng dụng nào yêu cầu truyền tín hiệu số qua radio ở cự ly gần.

Mô hình MINITINY có bộ phát cho phép truyền tối đa 7 tín hiệu số và bộ thu có 6 hoặc 9 rơle (tùy thuộc vào kiểu máy) cộng với 2 điểm dừng an toàn. Mô hình tương tự được trình bày theo hai định dạng có thể:

- Mô hình CTN: Trong tủ Itowa nhỏ gọn có đầu nối và đầu ra bên trong bảng hộp nhồi, kín nước với khả năng chống chịu thời tiết và tác động lớn.
- Mô hình CPH: Trong hộp không kín nước để gắn ray DIN với các khối đầu cuối bên ngoài để kết nối tín hiệu.

Mẫu thiết bị này tương thích với các thiết bị điều khiển từ xa khác của ITOWA.

### ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

Dải tần	433-434 MHz 868-870 MHz
Nhiệt độ hoạt động	-20°C đến +70°C
Yêu cầu năng lượng	220Vac/115Vac/48Vac/24Vdc/12Vdc

Kết nối	Mô hình CTN	Mô hình CPH
Qua đầu nối Itowa 26 chân		
Kích thước	190 x 83 x 165 mm	125 x 100 x 125 mm
Trọng lượng	Với cố định 800 gr	475 gr
Định hình	Bảng bu lông, DIN hoặc từ tính (op)	Đường sắt DIN
Quy cách bảo vệ	IP65	IP50
Ăng-ten	Bên trong, thanh ngoài tùy chọn	Thanh ngoài

### MÁY PHÁT

Sức mạnh	10mW P.R.A.
Dấu hiệu	Tối đa 7 đầu vào kỹ thuật số được ghép nối

### THỦ THẾ

Yêu cầu	6 hoặc 9 rơle cơ động (tùy theo mẫu) và 2 nút dừng khẩn cấp
Mức độ an toàn	điều 4 - SIL3/PL e EN ISO 13849

