

**NEW**



## Wireless Communication

### WatchDog® Wireless Rain+Temp Station Features

- Đo nhiệt độ và lượng mưa
- Giá cả phải chăng
- Truyền tải thông tin bởi hệ thống SigFox
- Độ chính xác cao
- Điều khiển từ xa
- Lá chắn bức xạ
- Ngăn chặn rác, phân chim
- Thông báo lượng mưa tức thời (có cảnh báo)



### Những lợi ích

- Gửi dữ liệu trực tiếp từ mọi cánh đồng lên đám mây
- Có thể dùng nhiều máy trên một đơn vị diện tích đất
- Giảm chi phí liên lạc
- Cho phép người dùng truy cập những dữ liệu gần đây từ mọi nơi
- Cung cấp chính xác dữ liệu nhiệt độ hàng giờ
- Bird Guard làm giảm những mảnh vụn trong bể thu nước mưa
- Cập nhật ngay lập tức với 0.1 inches của cơn mưa đầu tiên
- Sau 10 phút cập nhật 1 lần

### Thông số kỹ thuật

Nhiệt độ hoạt động:	-40° đến 140°F (-40° đến 60°C)
Sự kiện:	1 giờ ghi dữ liệu 1 lần dựa trên báo động mỗi phút. Tối đa 1 giờ, đóng gói trên 0,01 inch sau đó cứ sau 10 phút cho đến khi hết mưa
Khoảng thời gian:	Sigfox LPWA network
Phạm vi cảm biến nhiệt độ:	-67° to 257°F (-55° to 125°C)
Độ chính xác:	± 1°F(0.5°C)
Đường kính cảm biến mưa:	8 inches (20.3cm)
Độ phân giải:	0.1 inch (0.25 mm)
Độ chính xác:	± 2% với lượng mưa <2 in (5 cm) mỗi giờ

### Mạng Sigfox là gì ?

Sigfox là nhà cung cấp dịch vụ IoT hàng đầu thế giới. Mạng lưới công suất thấp (LPWA) của công ty cung cấp mức tiêu thụ năng lượng thấp nhất để kết nối thiết bị trên đám mây an toàn. Chúng tôi tự hào hợp tác với Sigfox để cung cấp giải pháp kết nối IoT với giá cả phải chăng cho khách hàng.

**3200R2**      **WatchDog Wireless Rain+Temp Station**

**3024**      **SpecConnect 1-year subscription**

