

VSS RƠ LE PHAO ĐIỆN KHÔNG DÂY

Giải pháp điều khiển máy bơm không cần kéo dây phao



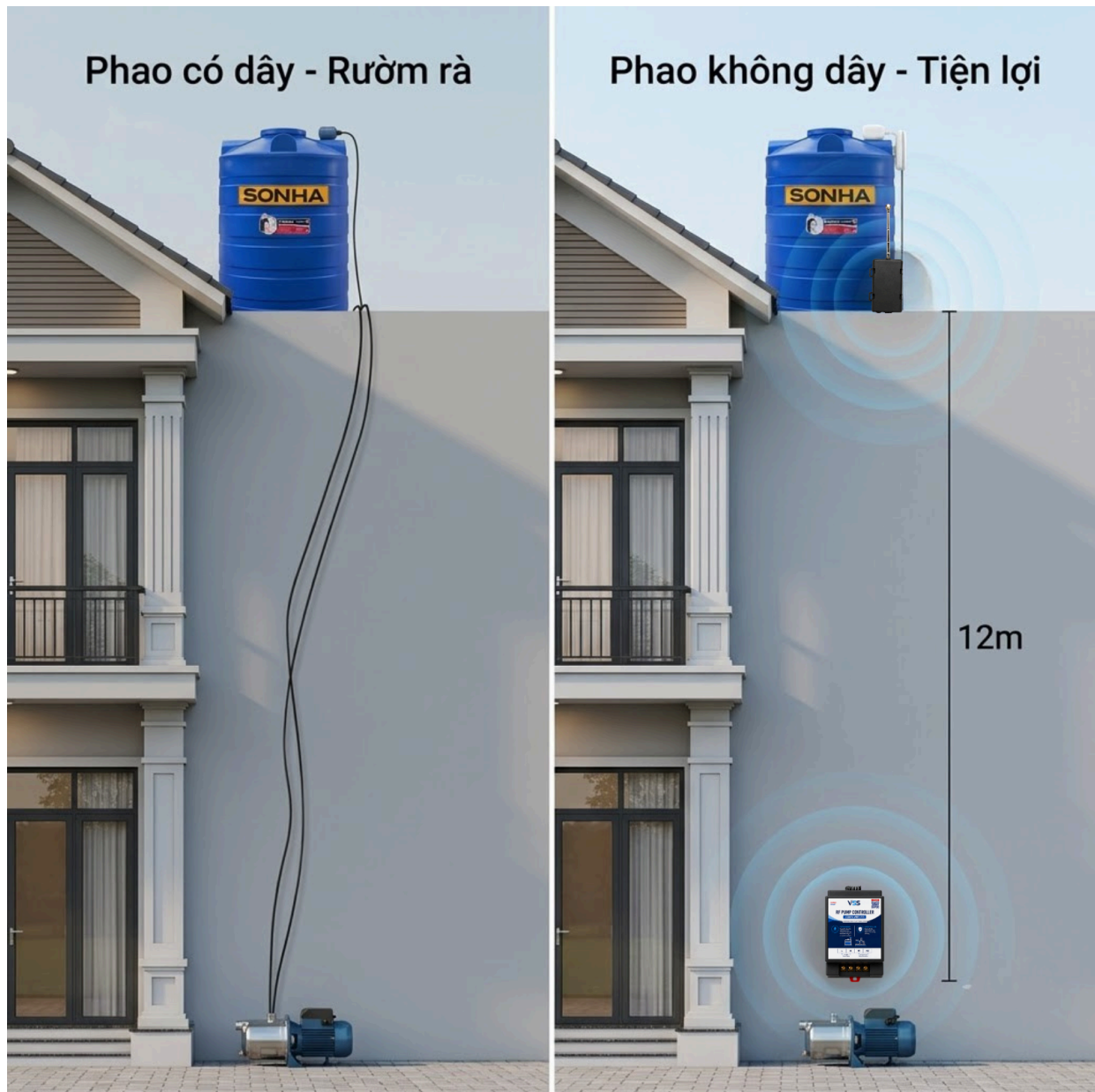
01. GIẢI PHÁP

Với hệ thống phao điện truyền thống, tín hiệu điều khiển thường phải truyền qua dây từ vị trí bồn nước đến máy bơm.

Rơ le phao điện không dây sử dụng kết nối không dây giữa phao và bộ điều khiển, giúp:

- Không cần kéo dây tín hiệu từ bồn nước đến máy bơm.
- Hệ thống lắp đặt gọn gàng hơn.
- Thuận tiện khi thi công, sửa chữa hoặc cải tạo hệ thống.
- Tự động điều khiển máy bơm theo mực nước.

VSS RƠ LE PHAO ĐIỆN KHÔNG DÂY

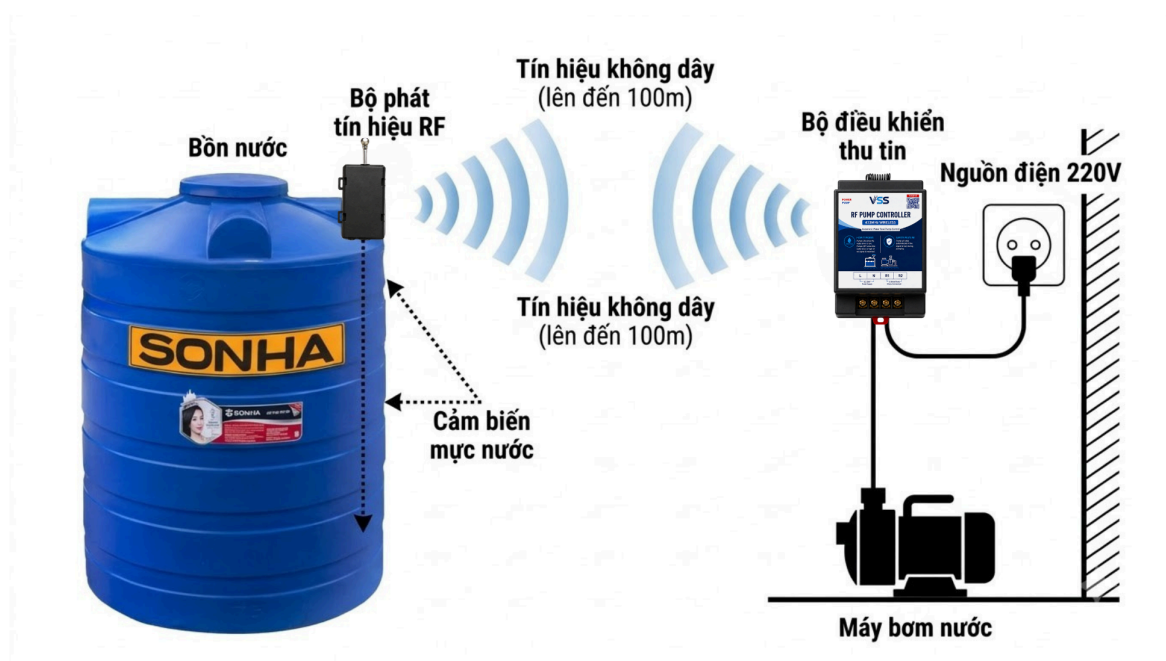


02. NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Mức nước thấp → Phao gửi tín hiệu → Máy bơm hoạt động

Mức nước đạt mức → Phao gửi tín hiệu → Máy bơm ngắt

VSS RƠ LE PHẠO ĐIỆN KHÔNG DÂY



03. ƯU ĐIỂM NỔI BẬT

KHÔNG CẦN KÉO DÂY PHẠO

Kết nối không dây giúp giảm phần dây tín hiệu giữa bồn nước và máy bơm.

TỰ ĐỘNG ĐIỀU KHIỂN

Máy bơm tự động bật/ngắt theo tín hiệu từ phao.

LẮP ĐẶT GỌN GÀNG

Phù hợp với những hệ thống cần hạn chế dây dẫn và đảm bảo tính thẩm mỹ.

DỄ ỨNG DỤNG

Có thể sử dụng cho nhiều hệ thống cấp nước dân dụng và công trình.

VSS RƠ LE PHẠO ĐIỆN KHÔNG DÂY



04. ỨNG DỤNG

Phù hợp sử dụng cho:

- Nhà ở
- Nhà trọ
- Biệt thự
- Nhà xưởng
- Trang trại
- Hệ thống bơm nước dân dụng

VSS RƠ LE PHAO ĐIỆN KHÔNG DÂY



05. ĐIỂM KHÁC BIỆT

Phao điện có dây:

Bồn nước ↔ dây tín hiệu ↔ máy bơm

Phao điện không dây:

Bồn nước ↔ tín hiệu không dây ↔ máy bơm

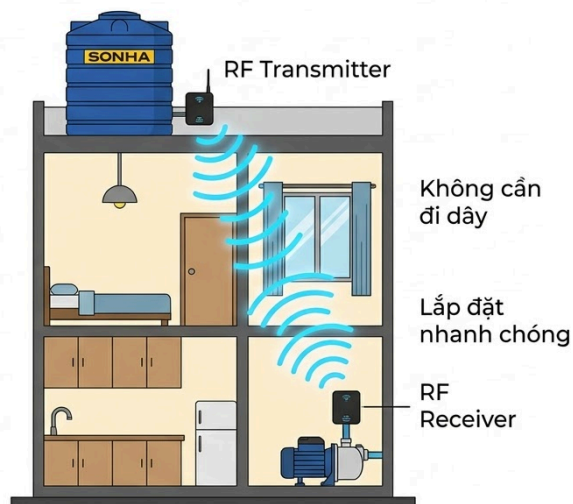
→ Không cần kéo dây tín hiệu giữa hai vị trí.

VSS RƠ LE PHẠO ĐIỆN KHÔNG DÂY

HỆ THỐNG CÓ DÂY (TRUYỀN THỐNG)



HỆ THỐNG KHÔNG DÂY (RF)



06. THÔNG TIN SẢN PHẨM

PHẦN ĐIỀU KHIỂN MÁY BƠM

nhận tín hiệu RF
điều khiển từ **bộ phát RF**
(bộ phát gắn trên công tắc phao
ở bồn nước)



Bộ phát RF
(gắn trên công tắc phao)



Bộ điều khiển
máy bơm



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Tần số RF: 433MHz
- Nguồn cấp: DC 12V
- Dòng hoạt động: < 10mA
- Khoảng cách truyền: 100m (trong điều kiện lý tưởng)
- Nhiệt độ hoạt động: -10°C ~ 60°C
- Kích thước: 90 x 72 x 60 mm
- Ứng dụng: Gắn trên công tắc phao ở bồn nước

VSS RƠ LE PHẠO ĐIỆN KHÔNG DÂY

07. THÔNG TIN LIÊN HỆ

GIẢI PHÁP THÔNG MINH VIỆT

Website: vsmartsol.com

Email: contact@vsmartsol.com

Zalo: 0966839840