



■ Mô tả

Hệ thống gồm có một đầu báo s9ơn kết hợp vừa phát vừa nhận tia hồng ngoại. Tín hiệu phát ra ở phần tử phát và phản xạ bởi lăng kính trở lại phần tử nhận và được phân tích cho sự hiện diện của khói. Vi xử lý bên trong xác định điều kiện báo cháy khi đạt tới mức độ báo cháy đã đặt trước.

Hệ thống thiết kế đầu beam lắp ở nơi song song bên dưới trần nhà và cách khoảng 19" (0.5 m) - 24" (0.6m). Đầu báo bên cạnh có thể lên tới 30ft. (9.144m) hai bên đầu beam, cung cấp diện tích bảo vệ tối đa lên tới 19,800 feet vuông (1829m²) (60ft. x 330ft. hoặc 18.29m x 100m).

Thông số kỹ thuật

Loại đầu báo khói beam là thiết bị 4 dây 12/24 VDC được dùng với trung tâm 4 dây theo tiêu chuẩn NRTLs. Đầu báo beam nằm trong danh sách đạt chuẩn UL và bao gồm bộ tích hợp bộ phát và bộ nhận. Đầu báo hoạt động trong dãy từ 16.5 ft. đến 330 ft. (5m đến 100m). Dãy nhiệt độ đầu beam từ -4°F đến 131°F (-20°C đến +55°C). Đầu beam có tính năng kiểm soát khuếch đại tự động, có khả năng bù đắp tín hiệu yếu do bụi bám tích tụ trên beam. Đầu beam bao gồm bộ khung gắn tường. Kiểm tra hoạt động đầu báo bằng tấm lọc thử nghiệm. Đầu báo beam gương Nittan bao gồm loại FIRERAY 50RU (160 ft./50m) hoặc 100RU (330 ft./100m).

Nổi bật

- 2 Models cho dãy:
 - 50RU: 16.5 ft. đến 160 ft. (5m đến 50m)
 - 100RU: 160 ft. đến 330 ft. (50m đến 100m)
- Dễ dàng cài đặt và cân chỉnh
- Thiết kế nhỏ, gọn, đơn giản
- Bao gồm tấm lọc thử nghiệm.
- 3 ngưỡng tùy chọn báo cháy: 25%, 35% hoặc 50%
- Điều khiển bởi vi xử lý
- Chốt báo cháy hoặc tự reset
- Kiểm soát khuếch đại tự động
- Vận hành 12 VDC hoặc 24 VDC
- Tách biệt tiếp điểm báo cháy và lỗi
- Có sẵn Trạm Thử Từ Xa
- Bảo hành 3 năm

Vận hành nổi bật

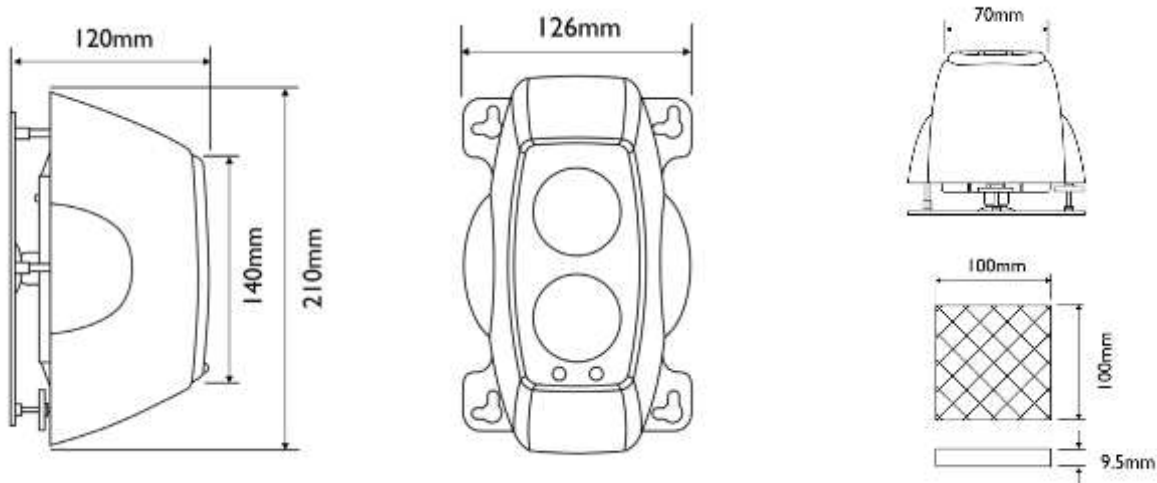
- Chốt /không chốt báo cháy
- Điều kiện lỗi (Trouble)
- Che khuất 90% hoặc hơn (Lỗi)
- Kiểm soát khuếch đại tự động
- Thiết lập không thẳng hàng, không đúng (Lỗi)
- Điều khiển bởi vi xử lý
- 3 mức độ cảm biến
- Đèn chỉ báo – Cháy LED đỏ / Lỗi LED vàng

■ Lợi thế

Giảm phí lắp đặt cho những nơi cần 6 đầu báo hoặc hơn. Giảm thời gian bảo trì bằng cách dùng Trạm thử từ xa đặt ở mặt đất để kiểm tra hệ thống mà không cần vào khu vực.



■ Sơ đồ



■ Ứng dụng

- Khu vực mở. (Nhà kho, Tiền sảnh khách sạn, Cây công nghiệp và Phòng tập thể dục trường học)
- Khu vực công cộng nơi đề cao vấn đề thẩm mỹ và các đầu báo cần nhỏ và không để lộ ra. (Tòa nhà thương mại, Thư viện, Nhà hát và nhà thờ)

■ Thông số kỹ thuật

Thông số kỹ thuật	FIRERAY 50RU / FIRERAY 100RU
Vỏ	Nhựa chống cháy ABS
Đánh giá IP	IP50
Màu sắc	Xám / Đen
Trọng lượng	1.5 lbs (0.68 kg)
Kích thước	H 210 mm x D 114.3 mm x W 120 mm (8.25" H x 4.5" D x 4.75"W)
Nguồn vào chính	10.2 VDC to 30 VDC
Dòng chờ	4 mA @ 24 VDC
Dòng báo cháy	15 mA @ 24 VDC
Tiếp điểm rơ-le	1 A at 30 VDC Resistive
Thời gian reset	Tối đa 5 giây
Thời gian khởi động	10 giây
Bước sóng quang	880 nm
Cảm biến	25 %, 35 %, 50 %
Nhiệt độ	-4 °F to 131 °F (-20 °C to +55 °C) For UL Listed Installations, 32 °F to 100 °F (0 °C to 38 °C).
Độ ẩm xung quanh	10 % đến 93 % RH không ngưng tụ
Dây	FIRERAY 50RU 16.5-160 ft. (5 m-50 m) FIRERAY 100RU 160-330 ft. (50 m-100 m)

Distributed By

All specifications are subject to change without any notice.
For more information, contact with NITTAN.

NITTAN

54-5, 1-chome, Sasazuka,
Shibuya-ku, Tokyo 151-8535, Japan
TEL: 81-3-5333-7021 FAX: 81-3-5333-8615