

ALEPH DETECTORS AL40

PIR INTRUSION DETECTORS

Qualified Motion Analysis Detectors



Đầu Hồng Ngoại Thông Minh AL40

Tự phân loại đối tượng

Đặc điểm chính:

- QMA – Phân loại đối tượng di động
- Loại trừ nhiễu sóng vô tuyến RFI
- Tự điều hòa nhiệt độ
- Không báo động đối với gia súc nặng từ 27 kg trở xuống
- Dòng tiêu thụ 4mA
- Đèn LED đa năng – Tự dò nhiệt độ chung quanh, tự chỉnh cường độ đèn LED.

Đầu Hồng Ngoại Series AL40 là loại thiết bị có giá trị ngoại hạng, phục vụ cho mục đích bảo vệ an ninh chất lượng cao. Tất cả các model thuộc series AL40 đều hoạt động bằng kỹ thuật digital, có chức năng phân tích và phân loại các đối tượng đang di chuyển trong khu vực mà nó giám sát, loại bỏ (không báo động) đối với gia súc nặng tới 60lb (27 kg), không bị nhiễu sóng vô tuyến RFI chung quanh, và có khả năng tự dò nhiệt độ môi trường chung quanh xuống thấp để tự điều hòa nhiệt độ bên trong của nó, giúp duy trì hoạt động bình thường trong mọi điều kiện thời tiết.

Đặc Điểm Kỹ Thuật

Voltage	10 ~ 16 VDC
Dòng ngõ vào	15 mA max., khoảng 10 mA khi không hoạt động.
Loại PIR	Dual Element
Đếm xung	Phân tích đối tượng di động – có thể chọn 2 hoặc 4 xung.
Thời gian làm ấm lên	50 sec. max.
Thời kỳ báo động	2.4 sec, có thể khởi động lại
Hiện thị	LED màu đỏ (có thể chọn On/Off)
Ngõ ra báo động	NC, solid state, 19VDC, 100mA, 13 ohms resistance typ
Ngõ ra Tamper	NC, Dry Contact 30 VDC, 500mA, 5W Max
Độ cao lắp đặt	12 ~ 2.6 m
Nhiệt độ hoạt động	-10°C ~ 55°C
Môi trường	95% không ẩm ướt
Trọng lượng	83.5 g
Kích thước	98mm x 64mm x 42mm



Tự động chỉnh độ sáng của đèn LED

Đèn LED báo động của đầu hồng ngoại AL40 Series có chức năng tự điều chỉnh độ sáng. Để cho đầu hồng ngoại ít gây chú ý, nó giảm độ sáng của LED khi ánh sáng chung quanh trong phòng lắp đặt nó yếu đi. Cũng có thể tắt hẳn đèn LED bằng cách tháo bỏ LED jumper đi.

Biểu đồ cấu tạo Đầu hồng ngoại

Bên ngoài

Trước Sau

Bên trong

Chạy dây

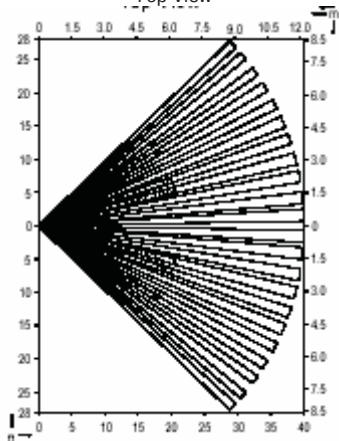
Terminal Configuration

Power	Alarm	Tamper
-	+	NC
	C	C

Nguồn: 12VDC (dao động 10~16VDC)
Dòng: 15 mA max.
Ngõ ra báo động: NC, 19VDC-100mA Max
Tamper: NC, 30 VDC - 300mA Max

Bố trí chùm tia

40WAPET Wide Angle Pet Lens
Top View



40WAPET Wide Angle Pet Lens
Side View

