



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

ĐẦU BÁO NHIỆT GST DC-9103E

1. TỔNG QUAN



DC-9103E là đầu báo nhiệt gia tăng và nhiệt độ cố định thường của GST. Thiết bị có thể kết hợp với tủ trung tâm báo cháy và các thiết bị báo cháy khác để tạo thành hệ thống báo cháy. Đầu báo tích hợp bộ vi xử lý và chương trình đánh giá tín hiệu cháy có độ tin cậy cao, giúp thiết bị hoạt động ổn định. Khi phát hiện tín hiệu cháy, đầu báo thay đổi dòng điện để truyền tín hiệu về tủ trung tâm báo cháy hoặc bộ giám sát vùng tương thích. Đèn báo cháy duy trì sáng cho đến khi đầu báo được đặt lại bằng cách ngắt nguồn.

2. ỨNG DỤNG

- Phát hiện cháy dựa trên sự gia tăng nhanh của nhiệt độ và/hoặc nhiệt độ cố định theo cấp đầu báo được cài đặt.
- Phù hợp với khu vực có khả năng xảy ra cháy làm nhiệt độ tăng nhanh.
- Khi sử dụng cùng đầu báo khói, có thể nâng cao độ tin cậy của việc phát hiện cháy.
- Có thể kết nối với tủ trung tâm báo cháy thường hoặc bộ giám sát vùng tương thích của GST.

3. NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

DC-9103E liên tục giám sát sự thay đổi nhiệt độ của môi trường. Tùy theo cấp đầu báo được cài đặt, thiết bị có thể phát hiện tốc độ gia tăng nhiệt độ hoặc phát hiện khi nhiệt độ đạt đến ngưỡng cố định. Khi điều kiện nhiệt đạt ngưỡng báo cháy, đầu báo thay đổi dòng điện trên đường dây để truyền tín hiệu về tủ trung tâm hoặc bộ giám sát vùng. Đèn báo cháy sáng liên tục cho đến khi hệ thống được đặt lại.

Nhiệt độ tăng → Đầu báo xử lý tín hiệu → Đạt ngưỡng báo cháy → Gửi tín hiệu về trung tâm → Đèn báo sáng

4. ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

- Có chức năng tự chẩn đoán.
- Có thể kiểm tra bằng công tắc từ.
- Đèn báo cháy cho phép quan sát 360°.



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

- Có đầu ra dành cho đèn báo từ xa.
- Có thể cài đặt tắt đèn chỉ thị trạng thái giám sát.
- Có thể lập trình 3 cấp đầu báo: A1R, A2S và BS.
- Được chứng nhận LPCB theo tiêu chuẩn EN 54-5.

5. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số	DC-9103E
Mã sản phẩm	DC-9103E
Loại thiết bị	Đầu báo nhiệt gia tăng và nhiệt độ cố định thường
Tiêu chuẩn	EN 54-5
Điện áp hoạt động	24 VDC (16–28 VDC)
Dòng điện ở trạng thái chờ	$\leq 60 \mu A$
Dòng điện khi báo động	$\leq 55 mA$
Đèn chỉ thị	Màu đỏ; nhấp nháy khi giám sát được bật, nhấp nháy hai lần khi có lỗi và sáng liên tục khi báo động
Cấp đầu báo	A1R, A2S, BS
Nhiệt độ tác động điển hình	A1: 58°C; A2: 62°C; B: 77°C
Nhiệt độ môi trường	A1/A2: -10°C đến +50°C; B: -10°C đến +65°C
Độ ẩm tương đối	$\leq 95\%$, không ngưng tụ
Vật liệu vỏ	Nhựa ABS
Cấp bảo vệ	IP2X
Kích thước	Đường kính 100 mm; chiều cao 54,5 mm (bao gồm đế)
Khoảng cách lỗ lắp đặt	45–75 mm



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

Khối lượng	Khoảng 110 g
------------	--------------

6. THIẾT BỊ VÀ PHỤ KIỆN TƯƠNG THÍCH

- Đế tiêu chuẩn DB-01.
- Đế có điốt DB-01D khi sử dụng cùng bộ kết thúc đường dây chủ động DP-9907.
- Đèn báo từ xa tương thích.
- Bộ lập trình cầm tay P-9910B.
- Tủ trung tâm báo cháy thường hoặc bộ giám sát vùng tương thích của GST.

7. KÍCH THƯỚC

Đường kính: 100 mm | Chiều cao: 54,5 mm (bao gồm đế)

8. LƯU Ý

- Không cấp trực tiếp nguồn 24 VDC cho đầu báo nếu không có mạch giới hạn dòng phù hợp.
- Khi sử dụng DP-9907 ở cuối tuyến, cần sử dụng đế DB-01D theo hướng dẫn của GST.
- Thiết bị mặc định được cài đặt cấp A1R và trạng thái đèn chỉ thị giám sát bật; có thể thay đổi bằng bộ lập trình cầm tay.
- Việc lắp đặt và đấu nối phải tuân thủ thiết kế hệ thống, hướng dẫn của nhà sản xuất và quy định kỹ thuật áp dụng tại công trình.