



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

CÒI ĐÈN BÁO CHÁY ĐỊA CHỈ TANDA TX7301

1. GIỚI THIỆU SẢN PHẨM



TX7301 là còi đèn báo cháy địa chỉ của TANDA dùng trong hệ thống báo cháy địa chỉ. Thiết bị kết hợp còi báo động cường độ lớn và đèn LED nhấp nháy nhằm cảnh báo bằng cả âm thanh và ánh sáng khi trung tâm báo cháy phát lệnh. Sản phẩm phù hợp cho văn phòng, chung cư, khách sạn, trung tâm thương mại, nhà xưởng, bệnh viện và các công trình công cộng.

2. NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Khi trung tâm báo cháy địa chỉ gửi lệnh qua đường truyền Loop, TX7301 nhận tín hiệu theo địa chỉ đã lập trình, đồng thời kích hoạt còi và đèn LED nhấp nháy để cảnh báo sơ tán. Thiết bị có thể được cấu hình từ tủ trung tâm theo yêu cầu của hệ thống.

3. PHÂN TÍCH CÁC TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- Còi và đèn tích hợp trong cùng một thiết bị.
- Quản lý theo địa chỉ trong hệ thống báo cháy.
- Âm lượng lớn, dễ nhận biết.
- Đèn LED cường độ cao, nhấp nháy rõ ràng.
- Tiêu thụ điện năng thấp.
- Thiết kế gọn, lắp đặt nhanh.
- Hoạt động ổn định, độ tin cậy cao.
- Phù hợp nhiều loại công trình.



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

4. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Model: TX7301
- Loại thiết bị: Còi đèn báo cháy địa chỉ
- Nguồn hoạt động: Từ Loop hệ thống báo cháy địa chỉ TANDA
- Điện áp làm việc: 18–28VDC
- Hiển thị: Đèn LED nhấp nháy
- Âm lượng: Khoảng 90–100 dB (tùy cấu hình)
- Nhiệt độ làm việc: -10°C đến +50°C
- Độ ẩm: ≤95% RH
- Màu sắc: Đỏ
- Vật liệu: Nhựa ABS chống cháy
- Tiêu chuẩn: EN54 (theo dòng sản phẩm địa chỉ TANDA)

5. HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

- Lắp tại vị trí dễ quan sát và dễ nghe.
- Không lắp gần nguồn nhiệt hoặc nơi có độ ẩm cao.
- Cài đặt địa chỉ trước khi đưa vào sử dụng.
- Kiểm tra còi và đèn trong quá trình nghiệm thu.

6. ỨNG DỤNG THỰC TẾ

Thích hợp cho tòa nhà văn phòng, chung cư, khách sạn, trung tâm thương mại, trường học, bệnh viện, nhà máy và các công trình sử dụng hệ thống báo cháy địa chỉ TANDA.

7. BẢO TRÌ

Kiểm tra định kỳ âm lượng, đèn LED, địa chỉ thiết bị và tình trạng đầu nối. Vệ sinh thiết bị và thử kích hoạt báo cháy theo chu kỳ bảo trì 3–6 tháng/lần.



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

8. FAQ

Hỏi: TX7301 có vừa còi vừa đèn không?

Đáp: Có, thiết bị tích hợp cảnh báo bằng âm thanh và ánh sáng.

Hỏi: TX7301 sử dụng cho hệ thống nào?

Đáp: Hệ thống báo cháy địa chỉ TANDA.

Hỏi: Có cần cài đặt địa chỉ không?

Đáp: Có, thiết bị phải được gán địa chỉ trước khi vận hành.

songxanhvietnam.com



TX7301

Intelligent Sounder and Strobe

Features and Benefits

- EN54-3 Compliance
- Built-in MCU processor and digital addressing
- 17 tones Programmable sound output
- Programmable types such as Sounder-Strobe, Sounder or Strobe alone
- Programmable Evacuate or Pre-alarm/Evacuate signal
- Low and normal consumption mode
- One or Two addresses mode
- 10 Highlights LED status cluster
- Onsite Adjustable Parameters
- Loop or external power input
- Aesthetically pleasing design
- Universal mounting with fix base for simple installation

Overview

The TX7301 Intelligent Sounder Strobe is alarm warning device used to notify persons in the vicinity of the occurrence fire emergency in order the person to take appropriate measures. The unit adopt multi-application device starting from the types, parameters and wiring layout in single unit. The TX7301 can change into different alarm warning types such as sounder-strobe type, sounder type or strobe type using programming tool. In addition, parameters can be configured according to the requirement which include alarm tone from 17 different tones, single address or dual address mode and also setting of power mode to low current consumption in a simple programming.

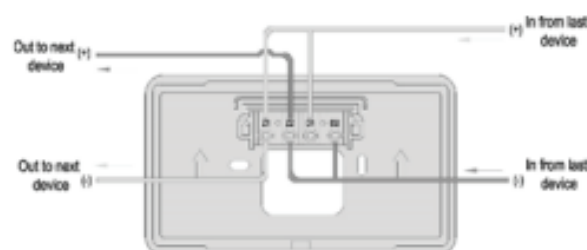
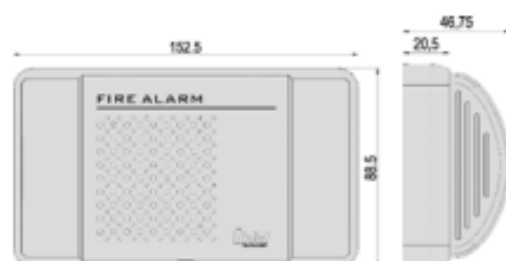
The unit manufactured base on the requirement of EN 54 part 3, European Standard. The unit is aesthetically pleasing with unobtrusive design that will complement modern building designs and its plug-in type assemblies make installation and maintenance more convenient to the installer. The unit is compatible to the TX7004 Analogue Intelligent Fire Alarm Control Panel, produced by single manufacture T&A, to avoid Intelligent communication compatibility problem.

Technical Specification

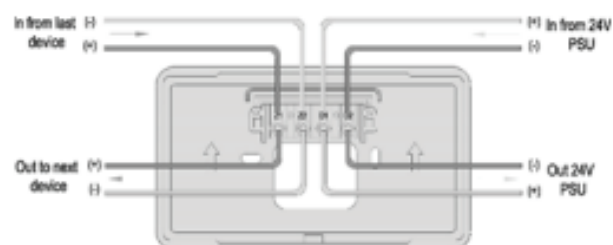
Compliance	EN54-3
Power Rating	
Input Voltage	Loop Power: 24VDC [18V to 27.5V]
External PSU	24 VDC [20V to 27.5V]
Typical Current	Loop: Standby 0.7mA, Alarm: 1.5mA
Loop and External PSU	Standby 0.6mA, Alarm: 17mA
Saving Current	Standby 1.2mA, Alarm: 9mA
Sounder Strobe	
Sounder level Pressure	102 dBA at 1 meter
Tone	17 Tones (refers to Manual)
Protocol/ Addressing	T&A, Value range from 1 to 254, dual address1st Alert / 2nd Evac

Strobe Light	10 Highlights LED
Material / Colour	ABS / RED Glossy finishing
Dimension / Height	L:152.5 x W:88.5 x H:46.75 mm (without base)
Weight	184g (with Base), 124g (Without Base)
Class	Type A, Indoors
Operating Temperature	-10°C to +50°C
Ingress Protection Rating	IP21
Humidity	0 to 95% Relative Humidity, Non condensing

Module and Wiring Details



Loop Powered Wiring Details



With External Supply Wiring Details

Terminal Description

- Z1 Signal In (+)
- Z1 Signal Out (+)
- Z2 Signal In (-)
- Z2 Signal Out (-)
- D1 External PSU In (+) Optional
- D1 External PSU Out (+) Optional
- D2 External PSU In (-) Optional
- D2 External PSU Out (-) Optional