



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

CHUÔNG BÁO CHÁY ĐỊA CHỈ TANDA TX7320

1. GIỚI THIỆU SẢN PHẨM



TX7320 là chuông báo cháy địa chỉ của TANDA dùng trong hệ thống báo cháy địa chỉ để phát tín hiệu cảnh báo bằng âm thanh khi nhận lệnh từ tủ trung tâm. Thiết bị hỗ trợ nhiều chế độ hoạt động, nhiều kiểu âm báo và có thể sử dụng nguồn từ loop hoặc nguồn ngoài 24VDC.

2. NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Khi trung tâm báo cháy gửi lệnh qua đường loop, TX7320 nhận tín hiệu, bộ vi xử lý kích hoạt còi phát âm thanh với kiểu chuông đã được lập trình. Thiết bị có thể cấu hình một hoặc hai địa chỉ tùy yêu cầu hệ thống.

3. PHÂN TÍCH CÁC TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- 17 kiểu âm báo.
- Hỗ trợ nguồn Loop hoặc nguồn ngoài 24VDC.
- Âm lượng lên tới khoảng 102 dB.
- Hỗ trợ Single Address và Dual Address.
- Thiết kế gắn nổi, lắp đặt nhanh.
- Đáp ứng tiêu chuẩn EN54-3.

4. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Model: TX7320
- Điện áp Loop: 18–27.5VDC
- Nguồn ngoài: 20–27.5VDC



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

- Dòng chờ: khoảng 0.6mA
- Dòng báo động: khoảng 1.5mA (Loop) hoặc 12mA (nguồn ngoài)
- Âm lượng: khoảng 102dB @1m
- Độ ẩm: 0–95%RH
- Nhiệt độ: -10°C đến +50°C
- Cấp bảo vệ: IP21
- Tiêu chuẩn: EN54-3

5. HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

- Lắp trên tường hoặc trần theo thiết kế.
- Tránh nguồn nhiệt, hơi nước và rung động mạnh.
- Cài đặt địa chỉ trước khi nghiệm thu.
- Kiểm tra hoạt động sau khi lắp đặt.

6. ỨNG DỤNG THỰC TẾ

Thích hợp cho nhà máy, kho hàng, chung cư, trung tâm thương mại, bệnh viện, trường học, khách sạn, sân bay và các công trình sử dụng hệ thống báo cháy địa chỉ.

7. BẢO TRÌ

Kiểm tra âm lượng, thử báo cháy định kỳ, vệ sinh bề mặt thiết bị và kiểm tra địa chỉ. Chu kỳ bảo trì khuyến nghị 6 tháng/lần hoặc theo yêu cầu công trình.

8. FAQ

Hỏi: TX7320 có bao nhiêu kiểu âm báo?

Đáp: 17 kiểu âm báo.

Hỏi: Có thể dùng nguồn ngoài?

Đáp: Có, hỗ trợ nguồn ngoài 24VDC.

Hỏi: Thiết bị đạt tiêu chuẩn gì?

Đáp: EN54-3.



TX7320

Addressable Sounder

Features and Benefits

- EN54-3 Compliance
- Built-in MCU processor and digital addressing
- 17 tones Programmable sound output
- Programmable Evacuate or Pre-alarm/Evacuate signal
- Low and normal consumption mode
- One or Two addresses mode
- Onsite Adjustable Parameters
- Loop or external power input
- Aesthetically pleasing design
- Universal mounting with fix base for simple installation

Overview

The TX7320 Addressable Sounder 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 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.

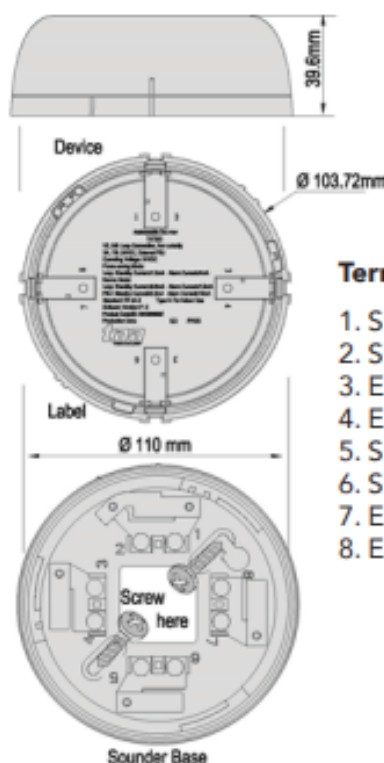
The unit manufactured base on the requirement of EN 54 part 3, European Standard. The unit is aesthetically pleasing with unobtrusive design that will complement modern building designs and its plug-in type assemblies make installation and maintenance more convenient to the installer. The unit is compatible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

Technical Specification

Listed	LPCB Pending
Compliance	EN54-3
Power Rating	
Input Voltage	Loop Power: 24VDC [18V to 27.5V]
External PSU	24VDC [20V to 27.5V]
Typical Current	Loop: Standby 0.6mA, Alarm: 1.5mA
Loop and External PSU	Standby 0.6mA, Alarm: 10mA
Saving Current	Standby 1.2mA, Alarm: 4mA
Sounder	
Protocol/Addressing	T&A, Value range from 1 to 254
Address Sequence	Single Address: Evacuate tone

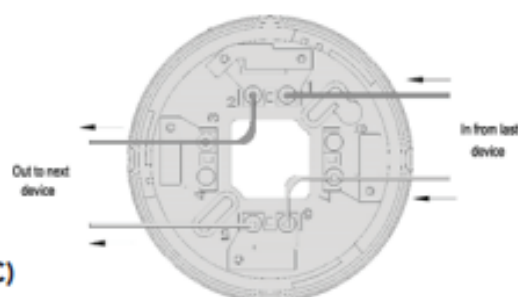
Dual Address	1st Alert Tone / 2nd Evacuate tone
Material / Colour	ABS / RED Glossy finishing
Dimension / Height	Diameter 110 mm / 39.6 (with Base)
Weight	180g (with Base), 114g (without Base)
Class	Type A, Indoors
Operating Temperature	-10°C to +50°C
Ingress Protection Rating	IP21
Humidity	0 to 95% Relative Humidity, Non condensing

Sounder and Wiring Details

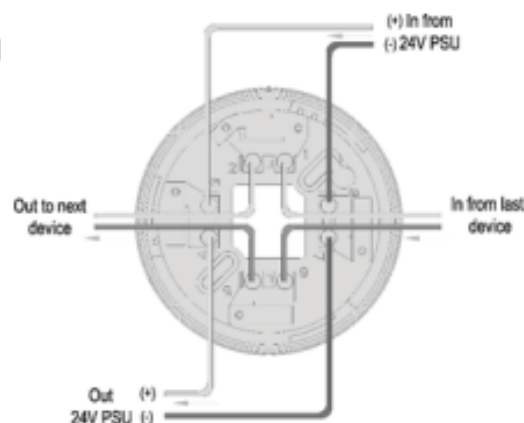


Terminal Description (24VDC)

1. Signal In (+)
2. Signal Out (+)
3. External PSU In (+) Optional
4. External PSU Out (+) Optional
5. Signal In (-)
6. Signal Out (-)
7. External PSU In (-) Optional
8. External PSU Out (-) Optional



Loop Powered Wiring Details



With External Supply Wiring Details