



■ Mô tả

Bo điện thoại NK-AD-300 cho phép trung tâm báo cháy SPERA Nittan truyền tải thông tin báo cháy, giám sát và lỗi trên hai đường dây điện thoại đến trung tâm giám sát.

Bo NK-AD-300 được cấp nguồn bởi trung tâm báo cháy chủ và liên lạc với trung tâm báo cháy thông qua cáp RS-485. Bo điện thoại có thể được lập trình cho vận hành đường dây kép và dùng giao thức SIA (Security Industry Association) và ACIDr (Ademco Contact ID reporting) protocols.

Bo NK-AD-300 có thể được lập trình tại chỗ bằng bàn phím trên bo và công cụ hoặc với phần mềm lập trình và một máy tính với cổng serial hoặc USB. Ngoài ra, bo NK-AD-300 có thể cấu hình từ xa dùng máy tính kết nối với modem.

Bo NK-AD-300 có thể được cấu hình vận hành cho DACT hoặc UDACT. Trong chế độ DACT bo điện thoại báo cáo thông tin về báo cháy, lỗi và thông tin giám sát. Trong chế độ UDACT bo điện thoại báo cáo thông tin đã được chỉ định trước. Ngoài ra, bo NK-AD-300 được trang bị tính năng ZDACT cho phép ngõ vào trên trung tâm SPERA được nhóm lại thành một zone mềm cho mục đích báo cáo đến trạm trung tâm giám sát.

■ Nổi bật

- Kết nối với trung tâm báo cháy SPERA thông qua đường truyền dữ liệu RS-485
- Được lập trình để dùng giao thức Ademco Contact ID và SIA-DCS
- Có thể được cấu hình cho chế độ vận hành DACT hoặc UDACT
- Chế độ DACT truyền một thông tin chung chung về báo cháy, giám sát, tín hiệu công tắc dòng chảy, và lỗi
- Chế độ UDACT truyền thông tin một điểm chỉ định về báo cháy, giám sát, tín hiệu công tắc dòng chảy, và lỗi
- Tính năng ZDACT cho phép mạch ngõ vào trên trung tâm SPERA nhóm lại thành một vùng trong phần mềm để NK-AD-300 báo cáo bất kỳ sự kiện đơn nào như một nhóm sự kiện.
- Báo cáo số mạch hoặc sự kết hợp giữa số loop và địa chỉ khi dùng với trung tâm SPERA.
- Số sự kiện bù cho số mạch ngõ ra cung cấp khả năng cho mỗi mạch trên trung tâm SPERA có số mạch độc nhất truyền đến trạm giám sát.
- Tính năng ghi đè cho phép các loại thiết bị được thay đổi từ loại ngõ vào tiêu chuẩn trên trung tâm SPERA sang loại ngõ vào được chỉ định trước, cái được gởi đến từ trạm giám sát.
- NK-AD-300 có khả năng ngắt kết nối cuộc gọi đến và đi và chiếm đường truyền cho Thiết bị nhận thông tin báo cháy kỹ thuật số (DACR)
- Tại chỗ hoặc lập trình từ xa
- Cấu hình tại chỗ với bàn phím trên bo và công cụ cấu hình CFG-300 hoặc dùng công cụ lập trình UIMA và một máy tính có cổng serial hoặc cổng USB
- Cấu hình từ xa thông qua một máy tính và một modem (Phần mềm cấu hình được bảo vệ bằng mật mã)
- Cung cấp đường dây điện thoại giám sát và báo cáo tình hình thông qua đèn LED chỉ báo trên bo.
- Cung cấp 500 sự kiện lịch sử được lưu từ bộ quay số địa phương hoặc trung tâm báo cháy từ xa.
- Sự kiện có thể được xem lại tại chỗ bằng công cụ CFG-300 hoặc từ xa qua modem.
- Giám sát liên tục trạng thái một trong 2 đường dây điện thoại trong khoảng mỗi phút.
- Lắp ở vị trí đặc dụng trong tủ SPERA.



■ Công cụ cấu hình CFG-300



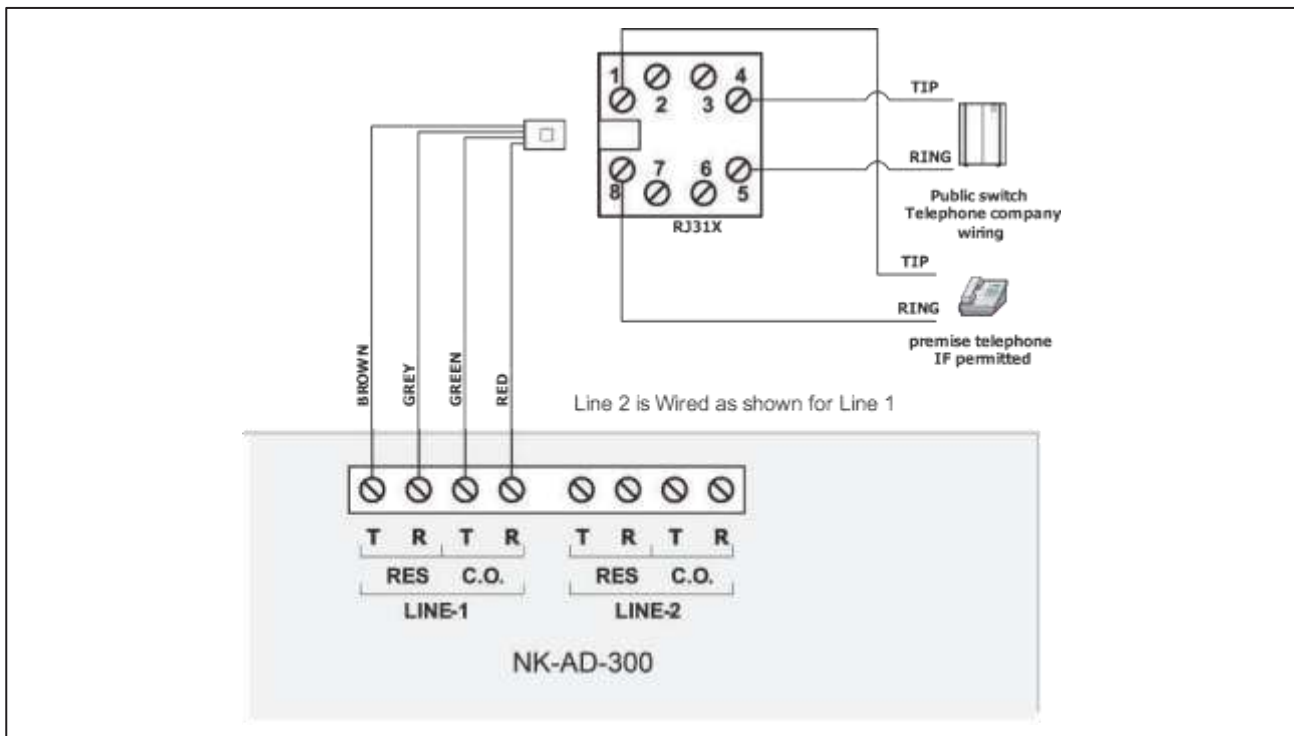
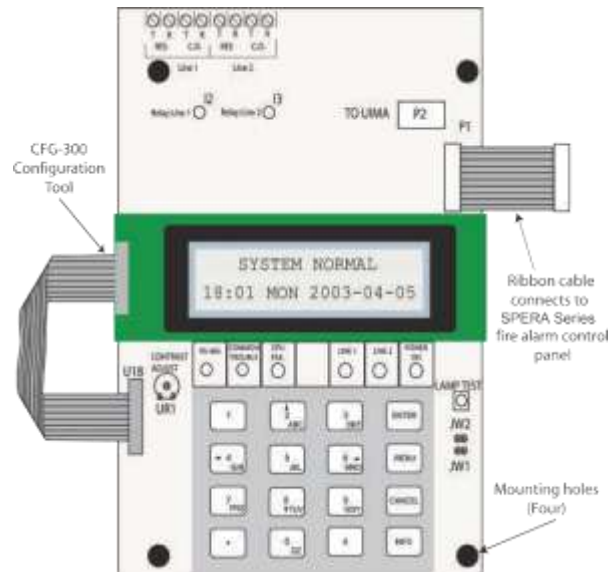
Công cụ cấu hình CFG-300 được khuyến dùng cho lập trình NK-AD-300 tại chỗ. Bo CFG-300 cắm vào bo NK-AD-300 để cung cấp màn hình LCD 2 hàng với 20 ký tự mỗi hàng. Bo CFG-300 chỉ dùng cho mục đích cấu hình và không dùng cho việc vận hành bình thường.

■ Dòng điện tiêu thụ

Chờ	45 mA
Báo cháy	120 mA

■ Sơ đồ đấu nối NK-AD-300

■ Sơ đồ kết nối NK-AD-300



■ Thông tin đặt hàng

Model	Mô tả
NK-AD-300	Bo điện thoại chuyên dùng trong báo cháy
CFG-300	Công cụ cấu hình
UIMA	Công cụ lập trình

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