

SPERA



NK-AN-LCD large 80 character (4x20) back-lit LCD display



NFU-AN-GL
includes a NK-AN-LCDG 640 character (16x40) graphical back-lit LCD display and a NK-AN-BB1R enclosure

■ Mô tả

Hệ thống báo cháy SPERA của Nittan hỗ trợ một vài hiển thị phụ mà cung cấp cùng chức năng như màn hình chính trên trung tâm báo cháy. Hiển thị phụ SPERA kết nối với bất kỳ nút nào và có thể điều khiển toàn hệ thống hoặc những nút đã chọn.

Hiển thị phụ có 2 loại màn hình 80 ký tự (4x20) và 640 ký tự (16x40). Cả 2 model đều được trang bị bàn phím và nút nhấn dễ dàng điều khiển hệ thống như: Enter, Menu, Cancel và Info. Hiển thị phụ có hàng 4 trạng thái với nút nhấn tùy chọn và đèn LED cho Báo cháy, Giám sát, Lỗi và Kiểm soát. Hiển thị phụ cũng có nút nhấn và đèn LED thông dụng cho Signal Silence, Fire Drill, System Reset, Lamp Test, General Alarm và Acknowledge.

Ngoài ra, để trở thành hiển thị phụ, những trung tâm này có thể được dùng như module điều khiển như hiển thị phụ đèn LED, Hiển thị phụ đồ họa, công tắc lập trình và module điều khiển quạt hút.

■ Nổi bật

- Cung cấp cùng chức năng trên bo hiển thị chính của trung tâm SPERA
- Có sẵn 2 model:
 - **NK-AN-LCD** màn hình hiển thị LCD lớn 80 ký tự (4x20) (không bao gồm tủ **NK-AN-BB1R**)
 - **NK-AN-LCDG** Màn hình hiển thị LCD lớn 640 ký tự (16x40) (bao gồm một kiện **NFU-AN-GL** với tủ **NK-AN-BB1R**)
- Kết nối với bất kỳ trung tâm nào để làm chức năng hiển thị phụ trong mạng lưới hoặc chọn một trung tâm trong mạng
- Không chiếm địa chỉ của một nút trong mạng.
- Dễ dàng sử dụng hoàn toàn hệ thống với bàn phím và công tắc điều khiển trực tiếp.
- Hàng 4 trạng thái công tắc tùy chọn và đèn LED để sắp xếp sự kiện: Báo cháy, Giám sát, Lỗi và Kiểm soát.
- Hỗ trợ các mô-đun lập trình và hiển thị phụ.
- NK-AN-LCDG hiển thị 8 sự kiện trên một trang với mỗi sự kiện hiển thị trên 2 dòng với 40 ký tự mỗi dòng.
- Cả 2 model có thể lắp trong tủ NK-AN-BB1R hoặc NK-AN-BB2R hoặc NK-AN-BB3R

Hiển thị phụ SPERA cũng cho phép phím điều khiển bị vô hiệu hóa một chức năng cơ bản (thông qua phần mềm cấu hình trên laptop) cho những khu vực không yêu cầu những chức năng điều khiển từ xa từ trung tâm báo cháy. Cả 2 model có thể lắp trong tủ NK-AN-BB1R hoặc NK-AN-BB2R hoặc NK-AN-BB3R.





NK-AN-LCD Hiển thị phụ LCD

Hiển thị phụ NK-AN-LCD được trang bị màn hình LCD 4 hàng x 20 ký tự cung cấp bản sao chính xác của màn hình trên trung tâm SPERA. NK-AN-LCD chiếm một vị trí hiển thị trong tủ NK- AN-BB1R hoặc NK-AN-BB2R hoặc NK-AN-BB3R.



NK-AN-LCDG Hiển thị phụ LCD

Hiển thị phụ NK-AN-LCDG được trang bị màn hình LCD 16 hàng x 40 ký tự có thể hiển thị 8 sự kiện trên một trang. Mỗi sự kiện được hiển thị trên 2 dòng với 40 ký tự trên 1 dòng cho phép hiển thị nhiều thông tin với định dạng dễ đọc. NK-AN-LCDG chiếm một vị trí hiển thị trong tủ NK- AN-BB1R hoặc NK-AN-BB2R hoặc NK-AN-BB3R.

■ Kích thước tủ NK-AN-BB

Model	Kích thước
NK-AN-BB1R	H 229 mm x W 324 mm x D 30 mm
NK-AN-BB2R	H 457 mm x W 324 mm x D 30 mm
NK-AN-BB3R	H 673 mm x W 324 mm x D 30 mm

■ Dòng tiêu thụ

Số model	Mô tả	Chờ (Amps)	Kiểm tra đèn Tất cả đèn sáng (Amps)
NK-AN-LCD	Hiển thị phụ LCD	0.100	0.150
NK-AN-LCDG	Hiển thị phụ đồ họa LCD	0.117	0.150

■ Thông tin đặt hàng

Model	Mô tả
Hiển thị phụ đồ họa LCD	
NFU-AN-GL	Hiển thị phụ đồ họa LCD bao gồm màn hình NK-AN-LCDG 16 hàng x 40 ký tự và tủ NK-AN-BB1R
Module hiển thị phụ	
NK-AN-LCD	Hiển thị phụ LCD bao gồm màn hình NK-AN-LCDG 4 hàng x 20 ký tự
NK-AN-LCDG	Hiển thị phụ đồ họa LCD bao gồm màn hình NK-AN-LCDG 16 hàng x 40 ký tự
Tủ	
NK-AN-BB1R	Tủ cho hiển thị phụ NK-AN-LCD hoặc NK-AN-LCDG , cửa đỏ, chứa 1 module
NK-AN-BB2R	Tủ cho hiển thị phụ NK-AN-LCD hoặc NK-AN-LCDG , cửa đỏ, chứa 2 module
NK-AN-BB3R	Tủ cho hiển thị phụ NK-AN-LCD hoặc NK-AN-LCDG , cửa đỏ, chứa 3 module

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, Tokyo151-8535, Japan
TEL:81-3-5333-7021 FAX:81-3-5333-8615