

Sistem de monitorizare detecție incendiu

www.boschsecurity.com



BOSCH

Tehnică pentru o viață

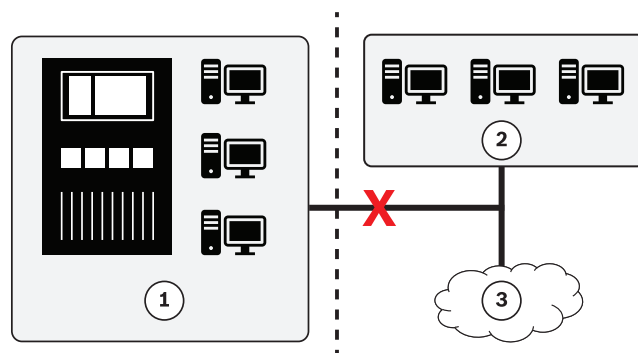


- ▶ Monitorizarea panourilor individuale sau a celor conectate în rețea
- ▶ Administrarea unui număr de până la 5.000 de puncte de detecție
- ▶ Conectarea simultană a unui număr de până la 10 clienți
- ▶ Jurnalizarea extinsă a evenimentelor și operațiunilor
- ▶ Instalare și configurare prietenoase cu utilizatorul

Sistemul de monitorizare detecție incendiu este o interfață grafică cu utilizatorul, destinată afișării și monitorizării sistemelor de alarmă detecție incendiu de dimensiuni mici până la medii, conținând până la 5.000 de puncte de detecție. Este compatibil cu panourile de alarmă detecție incendiu FPA-5000 și FPA-1200.

Prezentare generală a sistemului

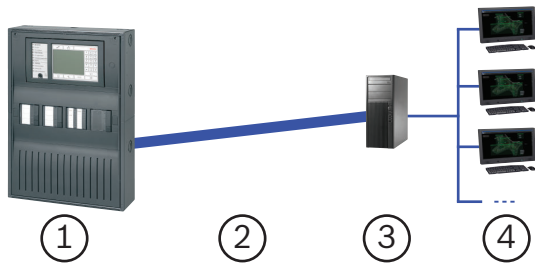
Panourile detecție incendiu FPA-1200 și FPA-5000 pot fi conectate la Sistemul de monitorizare detecție incendiu prin intermediul unei conexiuni de tip Ethernet. Conexiunea trebuie să fie activată prin intermediul unei chei de licență ADC-5000-OPC. O singură cheie de licență este necesară pentru fiecare Sistem de monitorizare detecție incendiu.



Pentru a configura o rețea centralizată de alarmă detecție incendiu (1), este necesară o rețea Ethernet exclusivă. Din motive de securitate și fiabilitate, rețelele utilizate în orice alt scop (2) nu pot face parte din acest mediu special de rețea. Sistemul de monitorizare detecție incendiu trebuie să facă parte din această rețea Ethernet exclusivă, care nu trebuie să aibă acces direct la internet (3). Dacă este stabilită o conexiune la internet pentru a recepționa licența Sistemului de monitorizare detecție incendiu, această conexiune trebuie să fie eliminată înainte de punerea în funcțiune a rețelei de alarmă detecție incendiu. Pot fi utilizate doar accesoriile recomandate.

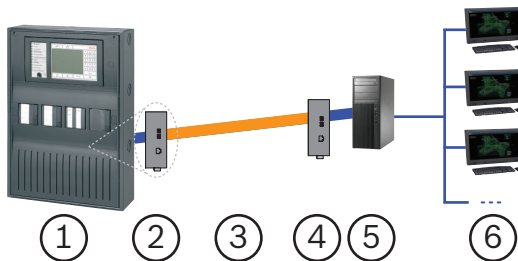
Conexiune panou individual

Cablu Ethernet TX (cupru)



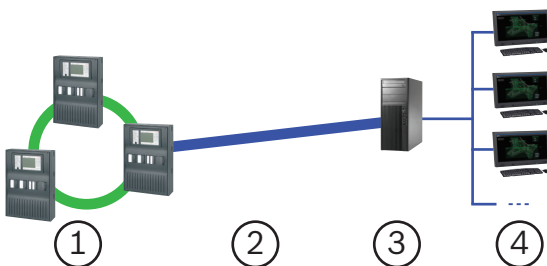
- 1 Panou de alarmă detecție incendiu (incluzând cheia de licență ADC-5000-OPC)
- 2 Conexiune Peer-to-Peer (la maxim 100 m)
- 3 Sistem de monitorizare detecție incendiu: server
- 4 Sistem de monitorizare detecție incendiu: clienți

Conexiune panou individual Cablul Ethernet FX (fibră optică)



- 1 Panou de alarmă detecție incendiu (incluzând cheia de licență ADC-5000-OPC)
- 2 Convertor media
- 3 Fibră Singlemode (SM) / Multimode (MM) (la maxim 40 km/2 km)
- 4 Convertor media
- 5 Sistem de monitorizare detecție incendiu: server
- 6 Sistem de monitorizare detecție incendiu: clienți

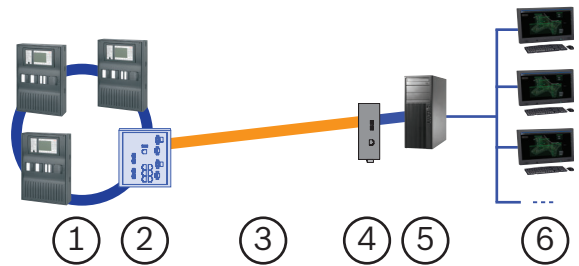
Conexiune rețea panou Cablul Ethernet TX (cupru)



- 1 Rețea CAN (incluzând cheia de licență ADC-5000-OPC într-unul dintre panouri)

- 2 Conexiune Peer-to-Peer (la maxim 100 m)
- 3 Sistem de monitorizare detecție incendiu: server
- 4 Sistem de monitorizare detecție incendiu: clienți

Conexiune rețea panou Cablul Ethernet FX (fibră optică)



- 1 Rețea Ethernet (incluzând cheia de licență ADC-5000-OPC într-unul dintre panouri)
- 2 Switch Ethernet
- 3 Fibră Singlemode (SM) / Multimode (MM) (la maxim 40 km/2 km)
- 4 Convertor media
- 5 Sistem de monitorizare detecție incendiu: server
- 6 Sistem de monitorizare detecție incendiu: clienți

Funcții

Instalare și utilizare prietenoase cu utilizatorul

Un expert vă ghidează prin procedura de instalare și prin cea de configurare în doar câțiva pași. Transferul automat al configurației panoului către software permite administrarea comodă a obiectelor (de ex. senzori predefiniți). Pentru a adăuga un obiect, operatorul pur și simplu face clic pe poziția dorită de pe hartă. Dispozitivele sistemului pot fi alocate obiectelor prin intermediul unui meniu vertical.

Importarea planurilor de locație

Sistemul de monitorizare detecție incendiu acceptă importarea facilă a diferitelor formate de fișiere, inclusiv dwg și dxf. Software-ul alocă în mod automat lista de detectoare a panoului detecție incendiu către planul de locație.

Administrarea extinsă a hărților

În cadrul fiecărei hărți pot fi definite anumite zone pentru a crea sub-hărți. În caz de eveniment se execută automat mărirea către sub-harta relevantă. Operatorul poate mări manual pe hărți sau pe sub-hărți, iar o funcție de panoramare îi permite să deplaseze harta în orice direcție.

Administrarea obiectelor pe hartă

Un senzor individual sau un grup de dispozitive pot fi selectate și deplasate către o altă hartă printr-o simplă operațiune de glisare și fixare. Copierea și lipirea de obiecte în hărți diferite este, de asemenea, acceptată.

Administrarea drepturilor utilizatorului

Autorizările se bazează pe grupuri particularizabile. Drepturile de a accesa, de exemplu, diverse surse, hărți, zone și dispozitive de alarmă sunt administrate la nivel de grup. Fiecare utilizator poate face parte dintr-unul sau din mai multe grupuri.

Notificare prin e-mail

Evenimentele pot fi redirecționate către utilizatori prin e-mail, în funcție de setările de utilizator ale acestora.

Jurnalizarea evenimentelor

În jurnalul de evenimente sunt înregistrate toate procedurile și acțiunile. Puteți efectua căutări în funcție de diverse criterii sau în funcție de cluster, puteți genera statistici, puteți face copii de rezervă și puteți imprima jurnalul de evenimente. Rapoartele pot fi exportate în Excel.

Conectivitate

La Sistemul de monitorizare detecție incendiu poate fi conectat un panou de alarmă detecție incendiu individual sau o rețea de panouri de alarmă detecție incendiu, conținând până la 5.000 de puncte de detectare.

Versiuni lingvistice

Sistemul de monitorizare detecție incendiu este disponibil în următoarele limbi: engleză, germană, italiană, poloneză, olandeză, franceză, rusă, spaniolă, turcă, portugheză, română.

Limba interfeței cu utilizatorul poate fi definită individual de către utilizator.

Note despre instalare/configurare

Necesar hardware

- Procesor: dual core (1,8 GHz sau mai rapid)
- RAM: minimum 2 GB
- Spațiu liber pe disc: minimum 1 GB
- Adaptor de rețea la 100 Mbps
- Rezoluție monitor: minimum 1.366 X 768 pixeli

Necesar software

- Windows 7 (32 biți și 64 biți)
- Windows 8 (32 biți și 64 biți)
- Windows 10 (32 biți și 64 biți)
- Microsoft Office (versiunile 2007 / 2010 / 2013)
- .NET Framework începând cu versiunea 3.5.1

Informații pentru comandă

Accesorii

Cheie de licență OPC

Permite comunicarea fiabilă între serverul OPC și panoul FPA-1200 sau FPA-5000 ori rețele. Număr comandă **ADC-5000-OPC**

Switch Ethernet SM

Număr comandă **RSR20-0800S2S2T**

Reprezentat de:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com