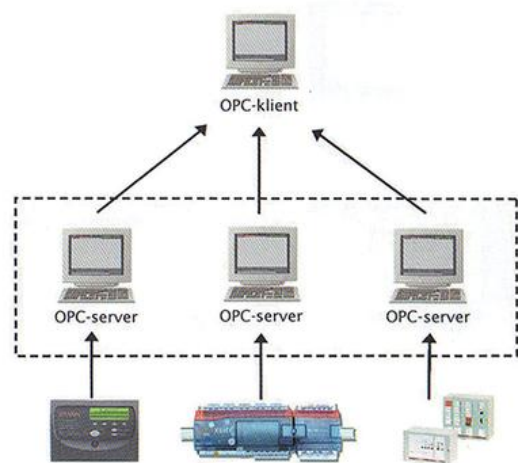


- **Unik felles protokoll plattform for håndtering av ulike systemer**
- **Alle systemer som har en OPC serverfunksjon kan tilkobles kundens OPC klient PC**



## Beskrivelse:

En OPC-server er en programvare som har et standardisert grensesnitt mot andre systemer basert på Microsoft OLE/COM teknologi. Dersom hver utstyrsleverandør av brannsentraler, adgangskontroll, byggautomasjon etc. leverer en OPC-server, kan et overordnet system (OPC-klient) vise informasjon fra det underliggende utstyret via OPC-serveren. OPC-serveren kan også benyttes til styringer.

Eltek Fire & Safety's OPC løsning publiserer status på panel og detektorer til et overordnet presentasjonssystem (OPC-klienten). Ved reset av FireWin OPC-server eller ved oppstart vil OPC-serveren automatisk synkronisere seg med brannvarslingsanlegget (gjelder for Delta system).

Kommunikasjonen går på e-com og tilkoblingen kan gjøres på alle steder der vi har e-com. Via e-node, Delta OP etc. Vanligvis anbefales tilkobling via e-node pga. raskere kommunikasjon.

Dersom det er mulig anbefales det å benytte en egen e-node med egen 24V tilførsel. I slike tilfeller er det ikke behov for galvanisk skille da det er separat 24V tilførsel til e-noden. Kommunikasjonen mellom OPC-server og e-bus er RS 232 og derfor begrenset til maks 15 meter. Art.nr. strømforsyning og kabel 235750.006

For å bevare sikkerheten i brannvarslingsystemet monteres det også et brannmannspanel. Brannmannspanelet er designet og godkjent etter gjeldende europanormer (EN-54). OPC-klienten mottar alle meldinger og kan betjene systemet som avstilling / påstilling og inn/utkoblinger.

OPC-serveren kan lastes ned fra våre hjemmesider og vil fungere som en demoversjon. For å åpne kommunikasjon mot brannvarslingsanlegget må en lisensnøkkel bestilles. Lisensnøkkelen er koblet opp mot serienummer på harddisken og antall adresser.

## Data:

Art. nr	Antall detektorer
251504	OPC-server program
251504.1	OPC-server blokk for inntil 100 adresser
251504.2	OPC-server blokk for inntil 1000 adresser
251504.3	OPC-server blokk for inntil 2000 adresser



by Honeywell

## Honeywell Life Safety AS

Lierstranda Industriområde, Postboks 3514, 3007 Drammen, Norge

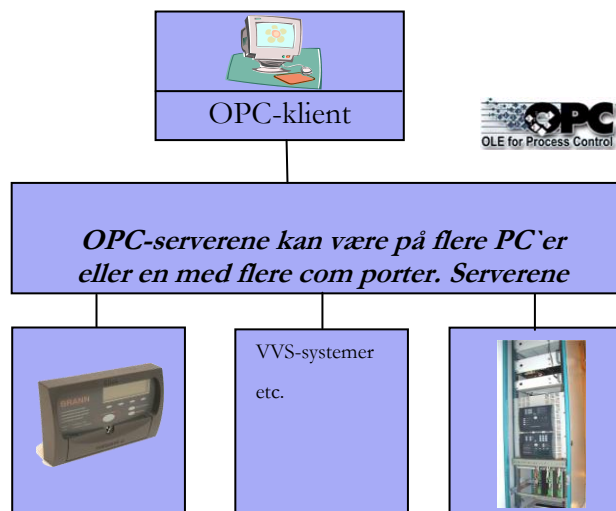
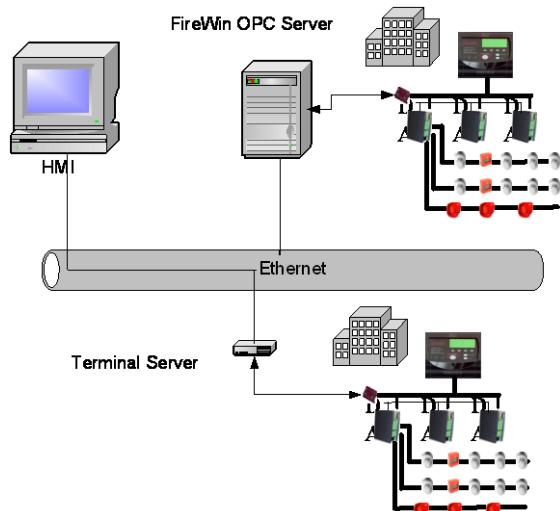
Tlf: +47 32 24 48 00

E-post: [fire.safety@honeywell.com](mailto:fire.safety@honeywell.com)

Internett: [www.eltek-fs.com](http://www.eltek-fs.com)

Faks: +47 32 24 48 01

## Eksempel på systemtegning:



## Systemkrav:

Samtlige av dagens PCer tilfredsstillter programmenes spesifikasjonskrav ytelsesmessig. Det som kreves i tillegg er listet under:

Operativsystem	Windows XP eller Windows 7
Maskinvare	32/64-bit system, com port (RS232 foretrukket), Ethernet
Skjermopløsning	-

### Honeywell Life Safety AS

Lierstranda Industriområde, Postboks 3514, 3007 Drammen, Norge

E-post: [fire.safety@honeywell.com](mailto:fire.safety@honeywell.com)

Internett: [www.eltek-fs.com](http://www.eltek-fs.com)



by Honeywell

Tlf: +47 32 24 48 00

Faks: +47 32 24 48 01

