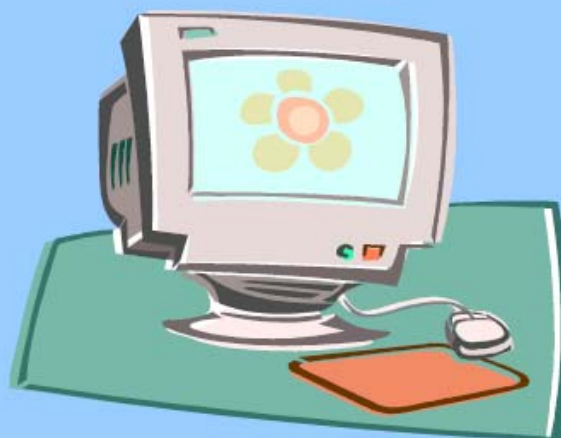


FireWin OPC Server



OPC-Klient

OPC-server är en programvara med ett standardiserat gränssnitt mot andra system baserat på Microsoft OLE/COM teknologi. Om varje leverantör av brandlarmcentraler, passerkontoll, byggautomation etc. levererar en OPC-server, kan ett överordnat system (OPC-klient) visa information från det underliggande utrustningen via OPC-servern. OPC-servern kan också användas till styrningar.

Eltek Fire & Sfetys OPC-lösning publicerar status på panel och detektorer till ett överordnat presentationssystem (OPC-klienten). Vid reset av FireWin OPC-server eller vid uppstart kommer OPC-servern automatiskt synkronisera sig med brandlarmsanläggningen (gäller för Deltasystem)

[Unik gemensam protokoll-plattform för hantering av olika system](#)

[Alla system som har en OPC-serverfunktion kan anslutas till kundens OPC klient PC](#)

Kommunikationen går på e-com och anslutningen kan göras på alla ställen där vi har e-com via en e-Node, Delta OP etc. Vanligtvis förordas anslutning via e-Node på grund av snabbare kommunikation. Där det är möjligt bör det också användas en e-Node med egen 24V. Det är inte behov för en galvanisk skiljare då det är separat 24V till e-Noden. Kommunikationen mellan OPC-server och e-Bus är RS 232 och därför begränsat till max 15 meter. Art.nr strömförsörjning och kabel 235750.006

För att bevara säkerheten i brandalarmssystemet monteras det också en brandförsvartablå. Brandförsvartablå är designad och godkänd efter gällande europanormer (EN-54) OPC-klienten tar emot alla meddelanden och kan betjäna systemet för av/påställning och in/utkopplingar.

OPC-servern kan laddas ner från vår hemsida och fungerar som en demoversion. För att öppna kommunikation mot brandalarmsanläggningen måste en licensnyckel beställas. Licensnyckeln är kopplad mot serienumret på hårddisken och antalet adresser.

Data:

Art.nr	Antal detektorer
251504	OPC-server program
251504.1	OPC-server upptill 100 adresser
251504.2	OPC-server upptill 1000 adresser
251504.3	OPC-server upptill 2000 adresser

Exempel på systemritning

