



**WebServer 1598 toimitetaan vaaleanharmaalla muovikotelolla, joka voidaan asentaa 35 mm DIN kiskoon. Paloilmoitinkeskukseen tai sen läheisyyteen erilliseen koteloon (< 3 m).**

**WebServer on kaksisuuntainen selainpohjainen ratkaisu, johon ei tarvita PC:tä tai erillistä ohjelmistoa. Tällä on kustannuksia huomattavasti alentava vaikutus, kun huomioidaan järjestelmän elinkaarikulut esim. 20 vuodelle verrattuna perinteiseen PC/serveripohjaiseen ratkaisuun.**

## Toiminnot

WebServer 1598:ssa on useita toimintoa, joita voidaan käyttää yhdessä tai erikseen

- **WebServeriä.** Käytetään kun yksi tai useampi EBL512 paloilmoitinkeskus liitetään Internet/intranettiin (LAN), jolloin nähdään paloilmoitinkeskusten reaaliaikainen tila PC:ltä jossa on Microsoft Internet Explorer –tai muu selain. Käyttäjätunnusta ja salasanaa voidaan käyttää haluttaessa.  
  
Haluttaessa WebServerillä voidaan suorittaa irti- ja päällekytkennät, palo- ja vikatietojen kuittaukset, lukea ilmaisimien arvoja, nähdä huoltoilmoitukset ja selata tapahtumarekisteriä paikasta riippumatta esim. mobiilipäätteellä, kannettavalla tietokoneella tai valvomon PC:llä.
- **Hälytyspisteisiin** voidaan liittää hälyttäneen alueen paikantamiskaaviosivu pdf-muodossa, jota on kätevä suurentaa ja pienentää näytöllä tai tulostaa printterille. Lisäksi hälytyspisteeseen voidaan liittää IP-kuvalinkki hälyttäneen alueen kameravalvontaan.
- **Sähköpostiviesti.** Käytetään kun halutaan sähköpostiviesti palohälytyksestä, vikatiedosta, irti-/päällekytkennöistä ja/tai huoltoilmoituksista jne.
- **AlertaPro One** -liityntä. Käytetään osoitteellisen palohälytystiedon välitykseen hätäkeskukseen, vartiointiliikeseen tai kiinteistössä työskentelevien henkilöiden matkapuhelimiin.
- **Datamuunnin.** Yksi seuraavista datamuuntimen protokollista voidaan asettaa toimintaan WebServerissä 1598.
- **EBL Talk.** Käytetään protokollana erillisiin ohjausjärjestelmiin, joissa halutaan tiedot sim. palohälytyksistä. (Toiminta kuten Datamuunnin 2292).
- **Tateco.** Käytetään protokollana Ascom Tateco henkilöhakujärjestelmässä. (Toiminta kuten Datamuunnin 2291).
- **OPC** Rajapintaa voidaan käyttää useissa eri sovelluksissa esim. liitynnässä kiinteistöautomaatioon.
- **Huolto ja ylläpito.** WebServerin avulla huoltoliike voi etähallita ja tarkistaa järjestelmäntilan ja suorittaa osan huoltotoimenpiteistä valvomosta käsin, jolloin huolto on nopeampaa ja huollon toimenpiteet ovat tarkasta diagnoosista johtuen oikeita. Lisäksi etähallinta on ekologista ja se laskee ylläpitokustannuksia järjestelmän elinkaaren ajalta.

## Liitännät

Seuraavat liitännät ovat mahdollisia:

- **PLC COM (RS232C)** (ilman kättelysignaaleja) käytetään liitettäessä WebServer paloilmoitinkeskukseen. Toimitukseen kuuluu 3 m:n RS232 kaapeli, jossa D9-liitin on kalustettuna kaapeliin.
- **Modem Com (RS232C)**. Käytetään kytkettäessä WebServer modeemilla erilliseen ohjausjärjestelmään, esim. kun datamuunnin-toimintoa käytetään. D9 liitin, IMB PC yhteensopiva sarjaportti (Liityntäkaapeli ei kuulu toimitukseen).
- **Ethernet COM (10 BASE-T)**. Käytetään liitettäessä WebServer Internet/Intranetiin (LAN). RJ45 liittimeen voidaan liittää standardi Ethernet CAT-5 kaapeli. (Ethernet CAT-5 kaapeli ei kuulu toimitukseen.)
- **Teholähde**. Käytetään WebServer sähkösyöttöön (Esim. EBL512). Kaapeli 3 m liittimellä varustettuna (molex 3.5), kuuluu toimitukseen ja kytketään seuraavasti: **Ruskea**: +24 V DC, **Musta**: 0 V (GND), **Sininen**: maadoitus (kytketään paloilmoitinkeskuksen maadoitukseen).

## Käyttöolosuhteet

WebServer 1598 käytetään EBL512 paloilmoitinjärjestelmässä (SW versio > 2.3). Tarkoitettu sisätiloihin, kuiviin olosuhteisiin.

TEKNISET TIEDOT	
Jännite (V DC) (Suursilmukka)	nimellis 24 sallittu 10.8....26.4 normaali 24
Virrankulutus nimellisjännitteellä (mA)	lepo 60 max. 65
Ympäristön lämpötila (°C):	Toiminta 0... +55   Säilytys -20... +70
Ympäristön ilmankosteus (% RH)	Maks. 85, ei kondensoitunutta vettä
Kotelointiluokka	IP60
Koko (Kx L x S mm)	90 x 25x 69,5
Paino (g)	90
Materiaali/väri	ABS-muovi / Vaalean harmaa
Hyväksyntä	CE

(huom. kaikki jännitteet nimellisjännitteitä)